



# LG

Life's Good

User Manual

## LG TONE Active™

Bluetooth® Wireless Stereo Headset



Rev 1.0 US

All rights reserved.

© 2016 LG Electronics Inc.

Please read the Important Safety Information for the proper use of this product.

After reading, store this User's Guide in an easily accessible place for all users.

**NOTE:** Please read all information carefully prior to using the HBS-A80 in order to enjoy the best performance and prevent damage to the product.

**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.***

HBS-A80

[www.lg.com](http://www.lg.com)

ENGLISH

ESPAÑOL

## Contents

Safety Cautions.....	1
Precautions When Using the Product.....	2
HD Speaker.....	2
Qualcomm® aptX™ Audio.....	3
Product Components.....	3
Product Description .....	4
HBS-A80 Pairing and Connecting.....	5
Indicator Lamp .....	6
Mobile Calling Functions.....	7
Playing Music.....	8
Battery Charging and Alerts .....	9
Vibration Alert Settings.....	9
Out of Range.....	9
LG Tone & Talk™ .....	10
Troubleshooting.....	11
Specifications and Features.....	11
Declaration of Confirmation.....	12
Additional Information.....	13
Limited Warranty.....	15
Important Safety Information .....	16

The LG TONE Active (HBS-A80) is a lightweight wireless stereo 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 Cautions

### CAUTION





- Do not disassemble, adjust, or repair the product arbitrarily.
- Do not place the product near excessive heat or flammable material.
- Do not arbitrarily replace the battery as it may explode.
- The product may be damaged if an incompatible recharger is used.
- Make sure that an infant or child does not swallow a magnet or a small component of the product.
- Make sure that foreign objects do not enter the charger's connectors (charging port and power plug). Failing to do so may result in fire or electric shock.
- If you have a medical device implanted, contact your doctor before use.
- For your safety, do not remove the battery incorporated in the product.
- The Lithium-ion polymer battery is a hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by a nonqualified professional can cause damage to your device.

### 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.
- Product is sweat and water resistant (IPx5). It is not waterproof and should not be submerged in water.

## Precautions When Using the Product

Refer to the following to use the product for its normal lifespan.

	Do not pull the earphone cable with excessive force.
	If the product is exposed to excessive sweat, clean the product.
	Keep the earbud of the earphone always clean.
	For your safety, do not wear the product while it is being charged.

## 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.

## Qualcomm® aptX™ Audio

LG HBS-A80 is powered by Qualcomm aptX audio. Qualcomm aptX audio is *Bluetooth* wireless technology that provides clearer audio for listening to music and watching movies.

Qualcomm aptX audio is automatically enabled when a mobile phone or audio device supports it.

## Product Components



LG TONE Active HBS-A80  
(Medium ear gels &  
stabilizer tips installed)



Extra Ear Gels  
(small & large)



Micro USB Charging Cable



User Manual



Warranty Card

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

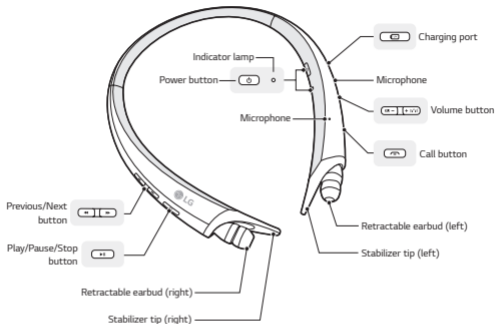
### ⚠ CAUTION

Make sure authentic LG Electronics components are used. Using a non-authentic component may damage the product and thus void the warranty.

### ! NOTE

The complete manual is available for download from the LG Electronics website.  
[www.lg.com](http://www.lg.com) > Support > Manuals & Documents > Mobile Devices > LG *Bluetooth* Devices

## Product Description



**NOTE:** When you control the volume (level 15), you will hear a control sound two times or as a long sound from volume level 10 and higher.

## HBS-A80 Pairing and Connecting



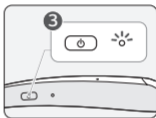
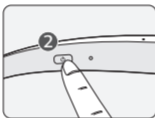
If you start the process after putting in your earbuds, you can easily pair and connect following the voice prompts.

If you hear that the battery is insufficient, recharge the battery before proceeding with pairing.

If pairing is not completed within 3 minutes, the power automatically turns off.

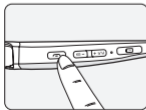
If the power turned off automatically, press and hold the **Power button** for 2 seconds to turn the power on.

### Connecting Quickly



- 1 From the mobile phone's **Settings** menu, turn on *Bluetooth*.
- 2 On the HBS-A80, press and hold the **Power button** for 2 seconds to turn the power on.
- 3 The blue Indicator lamp turns on and the HBS-A80 switches to Search mode.
- 4 From the mobile phone, select **LG HBSA80** to connect.
- 5 A voice message will indicate that the connection is completed.

### Connecting Manually (pairing with another phone or re-pairing)



- 1 From the mobile phone's **Settings** menu, turn on *Bluetooth*.
- 2 With the HBS-A80's power off, simultaneously press and hold the **Power button** and the **Call button** for 2 seconds to turn the power on.
- 3 The blue Indicator lamp turns on and the HBS-A80 switches to Search mode.
- 4 From the mobile phone, select **LG HBSA80** to connect.
- 5 A voice message will indicate that the connection is completed.

## Multiple Connections

The HBS-A80 can be connected to a mobile phone and a PC simultaneously.

The HBS-A80 can be connected to an additional device while it is already connected to a device.

- 1 With the HBS-A80's power off, simultaneously press and hold the **Power button** and the **Call button** for 2 seconds to turn the power on.
- 2 The blue Indicator lamp turns on and the HBS-A80 switches to Search mode.
- 3 From the mobile phone or device list, select **LG HBSA80** to connect.
- 4 A voice message will indicate that the connection is completed. This device becomes the "Main Connected Device."
- 5 Try to connect to HBS-A80 using a previously connected device. This device becomes the "Sub Connected Device."

NOTE: If simultaneously connected to two devices, the device that was connected most recently (or in the example above, a new connection verses a previous connection) is the "Main Connected Device." The main functions work based on the "Main Connected Device."

## Automatic Reconnection

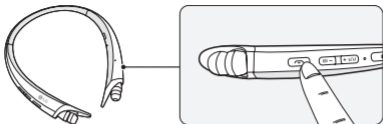
If you turn on HBS-A80, it will automatically connect to the most recent (Main or Sub Connected Device) device it was connected to. (If a device cannot be found, Search mode will be activated.)

If the product does not automatically connect to the device you want, search for your product on the device you want to connect to and connect it manually.

## Indicator Lamp

HBS-A80 Status	Description
Power On	The blue Indicator lamp flashes four times.
Power Off	The blue Indicator lamp flashes four times.
Search Mode	The blue Indicator lamp is on.
Connected to a Device	The Indicator lamp will flash blue once every 5 seconds.
Call Connected or Playing Music	The Indicator lamp will flash blue once every 5 seconds.

## Mobile Calling Functions

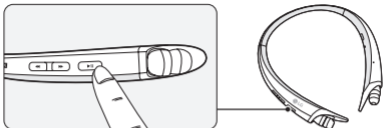


Function	Status	Description
Answering Call	Ringing	Briefly press the <b>Call button</b> . To turn off the vibration alert, briefly press the <b>Volume ( - ) button</b> .
Making a Call	Idle	If you make a call using a mobile phone, the call is automatically connected to the HBS-A80.
Switching Calls	Talking	Briefly press the <b>Play/Pause/Stop button</b> twice.
Redial	Idle	Press and hold the <b>Call button</b> for more than 1 second to place a call to the last number dialed.
Voice Dial	Idle	Briefly press the <b>Call button</b> to activate your headset's voice.
Receiving a Call While on the Phone	Talking	You can receive another call while on the phone by pressing and holding the <b>Call button</b> for 1 second. The existing call switches to a call waiting status. Press and hold the <b>Call button</b> again for 1 second to switch back to the previous call. Briefly press the <b>Call button</b> to hang up in the middle of a call or to hang up both calls. (It works differently depending on the mobile phone settings.)
Rejecting a Call	Ringing	Press and hold the <b>Call button</b> for 2 seconds.
Enabling/Disabling Mute	Talking	During a call, simultaneously press and hold the <b>Volume ( + ) button</b> and the <b>Previous ( ◀ ) button</b> for 1 second.

**CAUTION:** Do not disable/enable the mute while driving, as you need to use both hands.

**NOTE:** The Voice Dial and Redial functions work on the Main Connected Device or on the device on which you made the last call. (The Voice Dial and Redial functions may work differently depending on the mobile phone being used.)

## Playing Music



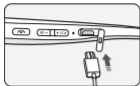
Function	Status	Description
Play	Idle	Briefly press the <b>Play/Pause/Stop</b> button.
Pause	Music on	Briefly press the <b>Play/Pause/Stop</b> button.
Stop	Music on	Briefly press and hold the <b>Play/Pause/Stop</b> button for 1 second.
Play Previous/Next Song	Music on	Briefly press the <b>Previous (◀◀)</b> button or the <b>Next (▶▶)</b> button.
Rewind/Fast-Forward	Music on	Press and hold the <b>Previous (◀◀)</b> button or the <b>Next (▶▶)</b> button until you reach the desired part.
Equalizer	Music on	Briefly press the <b>Play/Pause/Stop</b> button twice to switch between Bass Boost (Default), Normal, and Treble Boost.

### Switching Music Players

To switch to a different music playback device when multiple devices are connected, stop the currently playing music and then play music from the device of your choice. The HBS-A80's music playback and control changes to that device.

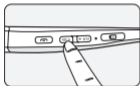
## Battery Charging and Alerts

Open the Charging port cover and connect the charger to the Charging port.



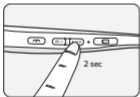
Indicator Lamp	Red	Purple	Blue
Battery Status	Charging	80%	Completed

Press and hold the **Volume (–) button** for 1 second to check the battery level using voice prompts and the Indicator lamp.



Battery Status	Sufficient	Normal	Insufficient
Indicator Lamp	Blue flashes three times	Purple flashes three times	Red flashes three times

## Vibration Alert Settings



The vibration alert is automatically set to the ON position when you turn on the power.

To activate or deactivate the vibration setting, press and hold the **Volume (+) button** for 2 seconds.

**NOTE:** When vibration is turned off, the HBS-A80 will not vibrate when receiving an incoming call or when it is out of communication range.

## Out of Range

If the device connected to the product is out of effective communication range (33 feet / 10 meters), the communication signal becomes weak and the communication is lost.

If the device comes back within effective communication range, the product automatically reconnects to the device. If the device is not automatically reconnected, press the **Call button** on the product to connect to it manually.

If a device that is not in use goes out of communication range when multiple devices are connected, the product vibrates and a voice message indicates that the connection is lost. In this case, the automatic reconnection function is not supported.

## LG Tone & Talk



Tone & Talk supports various functions, including text and voice directions, and calling. Go to the Google Play™ store and search for “LG Tone & Talk” or scan the QR code on the right to install Tone & Talk.

NOTE: Tone & Talk can be used on Android™ smartphones.

Function	Button / Description	HBS-A80 Action
Reading Recent Messages	<b>Previous (◀) button</b>	Press and hold for 1 second.
Using Speed Dial to Make a Call	Select a speed dial contact in Tone & Talk.	-
	<b>Call button</b> (Making a call)	Briefly press twice.
Using Favorites to Make a Call	Select a favorite contact in Tone & Talk.	-
	<b>Call button</b> (Bringing up a favorite contact)	Briefly press twice.
	Select a contact with the <b>Previous/Next button</b> .	Press and hold for 1 second.
	<b>Call button</b> (Making a call)	Briefly press twice.
Making a Call From Call History	Select call history in Tone & Talk.	-
	<b>Call button</b> (Bringing up call history)	Briefly press twice.
	Press and hold the <b>Previous/Next button</b> to select a call history number.	Press and hold for 1 second.
	<b>Call button</b> (Making a call)	Briefly press twice.
Current Time Alert/ Voice Memo	<b>Next (▶▶) button</b> (This feature may not be supported on some devices.)	Press and hold for 1 second.
Changing the Voice Prompt Language	Select <b>Advanced &gt; View more</b> in Tone & Talk.	-
	Select <b>Voice prompt language</b> menu.	-
Find Me (Find my phone)	<b>Volume (+) button</b> and <b>Previous (◀) button</b> / <b>Volume (-) button</b> and <b>Next (▶▶) button</b>	Simultaneously press and hold for 1 second.

NOTE: The Current Time Alert and the Voice Memo functions cannot be used at the same time. You can only use one function at a time when you make selections in the Tone & Talk app.

## Troubleshooting

Problems	Solutions
The power does not turn on	Check the battery level and charge it.
Cannot make a call with the HBS-A80	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.
Cannot register the HBS-A80 to the mobile phone	Check whether the HBS-A80 is turned on. Check whether the HBS-A80 is in Search mode. - Simultaneously press and hold the <b>Power button</b> and the <b>Call button</b> for 2 seconds and the HBS-A80 switches to Search mode.
The sound is low	Control the sound level of the device connected to the HBS-A80.

## Specifications and Features

Item	Comments
<i>Bluetooth Specifications</i>	V 4.1 (Headset/Hands-Free/A2DP/AVRCP)
Battery	Battery 3.7 V / 180 mAh (90 mAh* 2), Lithium-ion polymer
Standby Time	Up to 430 hours*
Talk Time	Up to 12 hours*
Music Play Time	Up to 9.5 hours*
Charging Time	Less than 2 hours
Rated Input Voltage	DC 4.75 V - 5.3 V, 400 mA
Operating Temperature	-10 °C (+14 °F) - +50 °C (+122 °F)
Dimensions/Weight	5.6" (W) X 5.8" (L) X 0.6" (H) / 1.8 oz
Operating Frequency	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.

## 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.

Qualcomm® aptX™ audio is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd.



## Additional Information

### 1. Radio frequency exposure

This *Bluetooth* Wireless Stereo Headset HBS-A80 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* 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 LG Electronics 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.

### 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, 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 +50°C (+122°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).

## 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. The LG Electronics service partner who removes the battery will dispose of it according to local regulations.

## 7. 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 PRINTED 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

### 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.



# LG

Life's Good

## Manual del usuario **LG TONE Active™** Auricular estéreo inalámbrico *Bluetooth®*



**Rev 1.0 US**

Todos los derechos reservados.

© 2016 LG Electronics Inc.

Lea la Información importante de seguridad para poder utilizar este producto correctamente.

Después de leerla, guarde esta Guía del usuario en un lugar al que todos los usuarios puedan acceder fácilmente.

**NOTA:** Lea toda la información detenidamente antes de utilizar los HBS-A80 para obtener el mejor rendimiento y evitar daños en el producto.

**ADVERTENCIA:** Este producto contiene químicos conocidos en el Estado de California por 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.**

HBS-A80

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## Contenido

Precauciones de seguridad.....	1
Precauciones al utilizar el producto.....	2
Altavoz HD.....	2
Qualcomm® aptX™ audio.....	3
Componentes del producto.....	3
Descripción del producto.....	4
Vinculación y conexión del HBS-A80.....	5
Luz indicadora.....	6
Funciones de llamada móvil.....	7
Reproducción de música.....	8
Alertas y carga de la batería.....	9
Configuración de la alerta por vibración.....	9
Fuera de rango.....	9
LG Tone & Talk.....	10
Solución de problemas.....	11
Especificaciones y funciones.....	11
Aviso de conformidad.....	12
Información adicional.....	13
Garantía limitada.....	15
Información importante de seguridad.....	16

El LG TONE Active (HBS-A80) es un auricular estéreo inalámbrico liviano que utiliza tecnología *Bluetooth*. Este producto se puede utilizar como un accesorio de audio para los dispositivos compatibles con los perfiles A2DP o manos libres *Bluetooth*.

## Precauciones de seguridad

### PRECAUCIÓN

No desmonte, ajuste ni repare el producto arbitrariamente.

No ubique el producto cerca de calor excesivo o materiales inflamables.

No sustituya arbitrariamente la batería, ya que podría explotar.

El producto podría sufrir daños si se utiliza un cargador incompatible.

Asegúrese de que los bebés y los niños no se traguen imanes ni otros componentes pequeños del producto.

Asegúrese de que no entren objetos extraños en los conectores del cargador (puerto de carga y enchufe de alimentación). De lo contrario, podría provocar descargas eléctricas o incendios.

Si tiene un dispositivo médico implantado, póngase en contacto con su doctor o médico antes de utilizar este producto.

Por su seguridad, no quite la batería que viene incorporada en el producto.

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

Su dispositivo se puede dañar si el reemplazo de la batería lo realiza un profesional no calificado.

### ADVERTENCIA

No deje caer el producto desde lugares altos.

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

No guarde el producto en lugares húmedos o llenos de polvo.

No coloque objetos pesados sobre el producto.

El producto es resistente al sudor y al agua (IPx5).

No es impermeable al agua y no debe ser sumergido en ella.

## Precauciones al utilizar el producto

Consulte la siguiente información al utilizar el producto para que tenga una vida útil normal.

	<p>No tire del cable del auricular con fuerza excesiva.</p>
	<p>Si el producto está expuesto a sudor excesivo, límpielo.</p>
	<p>Mantenga siempre limpia la almohadilla del auricular.</p>
	<p>Por su seguridad, no utilice el producto mientras se está cargando.</p>

## Altavoz HD

Si la red de comunicación del dispositivo a la que desea conectarse admite llamadas de voz HD, podrá realizar llamadas de voz y escuchar música en alta definición.

## Qualcomm® aptX™ audio

LG HBS-A80 cuenta con la tecnología de audio Qualcomm aptX. El audio Qualcomm aptX es una tecnología inalámbrica *Bluetooth* que ofrece mayor nitidez de audio para escuchar música y ver películas.

El audio Qualcomm aptX se activa automáticamente con los teléfonos móviles o dispositivos de audio compatibles.

## Componentes del producto



LG TONE Active HBS-A80  
(Adaptadores de silicona medianos y puntas estabilizadoras instaladas)



Adaptadores de silicona adicionales  
(pequeños y grandes)



Cable de carga micro USB



Manual del usuario



Documento de garantía

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

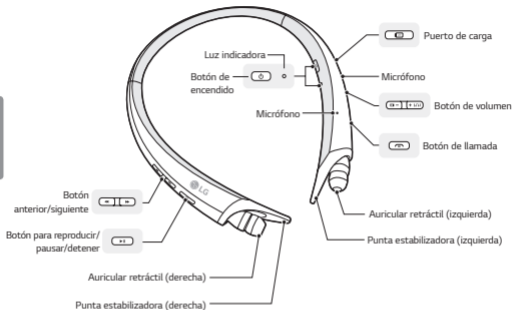
### **⚠ PRECAUCIÓN**

Utilice solo componentes LG Electronics genuinos. Si utiliza un componente que no es genuino, se podría dañar el producto y, por lo tanto, se anularía la garantía.

### **! NOTE**

El manual completo está disponible para descargar desde el sitio web de LG Electronics. [www.lg.com](http://www.lg.com) > Support > Manuals & Documents > Mobile Devices > LG *Bluetooth* Devices

## Descripción del producto



NOTA: Al controlar el volumen (nivel 15), escuchará un sonido de control dos veces o un sonido largo a partir del nivel 10.

## Vinculación y conexión del HBS-A80

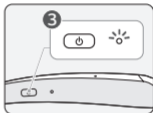
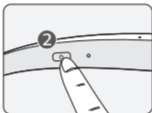


Si inicia el proceso después de ponerse los audífonos intraurales, podrá vincularlos y conectarlos fácilmente siguiendo las indicaciones de voz.

Si escucha que la batería es insuficiente, recárguela antes de proceder con la vinculación.

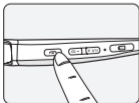
Si la vinculación no se completa dentro de 3 minutos, el producto se apagará automáticamente. Si se apaga automáticamente, mantenga presionado el **Botón de encendido** durante 2 segundos para encenderlo.

### Conexión rápida



- 1 Desde el menú de **"Ajustes"** del teléfono móvil, active la conectividad *Bluetooth*.
- 2 Mantenga presionado el **Botón de encendido** del HBS-A80 durante dos segundos para encenderlo.
- 3 Se encenderá la luz indicadora azul y el HBS-A80 cambiará al Modo de búsqueda.
- 4 En el teléfono móvil, seleccione **LG HBSA80** para conectarse.
- 5 Un mensaje de voz le indicará cuando se haya realizado la conexión.

### Conexión manual (vinculación con otro teléfono o revinculación)



- 1 Desde el menú de **"Ajustes"** del teléfono móvil, active la conectividad *Bluetooth*.
- 2 Con el HBS-A80 apagado, mantenga presionados simultáneamente el **Botón de encendido** y el **Botón de llamada** durante 2 segundos para encenderlo.
- 3 Se encenderá la luz indicadora azul y el HBS-A80 cambiará al Modo de búsqueda.
- 4 En el teléfono móvil, seleccione **LG HBSA80** para conectarse.
- 5 Un mensaje de voz le indicará cuando se haya realizado la conexión.

## Varias conexiones

El HBS-A80 se puede conectar simultáneamente a un teléfono móvil y a una PC.

El HBS-A80 puede conectarse a otro dispositivo cuando ya está conectado a uno.

- 1 Con el HBS-A80 apagado, mantenga presionados simultáneamente el **Botón de encendido** y el **Botón de llamada** durante 2 segundos para encenderlo.
- 2 Se encenderá la luz indicadora azul y el HBS-A80 cambiará al Modo de búsqueda.
- 3 En la lista de teléfonos móviles o dispositivos, seleccione **LG HBSA80** para conectarse.
- 4 Un mensaje de voz le indicará cuando se haya realizado la conexión. Este dispositivo se convertirá en el "Dispositivo conectado principal".
- 5 Intente conectar los HBS-A80 utilizando un dispositivo conectado anteriormente. Este dispositivo se convertirá en el "Dispositivo conectado secundario".

NOTA: Si está conectado simultáneamente a dos dispositivos, el dispositivo conectado más recientemente (o, en el ejemplo anterior, una conexión nueva comparada con una anterior) se denomina "Dispositivo conectado principal". Las funciones principales se basan en el "Dispositivo conectado principal".

## Reconexión automática

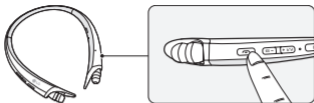
Cuando encienda el HBS-A80, este se conectará automáticamente al dispositivo más reciente (Dispositivo conectado principal o secundario) al que estuvo conectado. (Si no se puede encontrar un dispositivo, se activará el modo de Búsqueda).

Si el producto no se conecta automáticamente al dispositivo que desea, búsquelo en el dispositivo al que desea conectarse y conéctelo manualmente.

## Luz indicadora

Estado del HBS-A80	Descripción
Encendido	La Luz indicadora azul parpadeará cuatro veces.
Apagado	La Luz indicadora azul parpadeará cuatro veces.
Modo de búsqueda	La Luz indicadora está encendida.
Conectado a un dispositivo	La Luz indicadora parpadeará de color azul una vez cada 5 segundos.
Llamada conectada o reproducción de música	La Luz indicadora parpadeará de color azul una vez cada 5 segundos.

## Funciones de llamada móvil

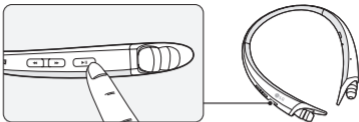


Función	Estado	Descripción
Responder una llamada	Sonando	Presione brevemente el <b>Botón de llamada</b> . Para desactivar la alerta de vibración, presione brevemente el <b>Botón de volumen ( - )</b> .
Realizar una llamada	Inactivo	Si realiza una llamada con un celular, la llamada se conectará automáticamente a los HBS-A80.
Conmutación de llamadas	Hablando	Presione brevemente el <b>Botón para reproducir/pausar/detener</b> dos veces.
Remarcación	Inactivo	Mantenga presionado el <b>Botón de llamada</b> durante más de 1 segundo para realizar una llamada al último número al que llamó.
Maricación por voz	Inactivo	Pulse brevemente el <b>Botón de llamada</b> para activar la voz del auricular.
Recibir una llamada mientras habla por teléfono	Hablando	Para recibir otra llamada mientras habla por teléfono, mantenga presionado el <b>Botón de llamada</b> durante 1 segundo. La llamada actual cambiará a un estado de llamada en espera. Vuelva a mantener presionado el <b>Botón de llamada</b> durante 1 segundo para volver a la llamada anterior. Presione brevemente el <b>Botón de llamada</b> para cortar una llamada o cortar ambas llamadas. (Funciona de forma diferente según la configuración del teléfono móvil)
Rechazar una llamada	Sonando	Mantenga presionado el <b>Botón de llamada</b> durante 2 segundos.
Activar/desactivar el volumen	Hablando	Durante una llamada, mantenga presionados simultáneamente el <b>Botón de volumen ( + )</b> y el <b>Botón anterior ( ◀ )</b> durante 1 segundo.

**PRECAUCIÓN:** No desactive/active el silencio mientras conduce, ya que deberá utilizar ambas manos.

**NOTA:** Las funciones de maricación por voz y remarcación funcionan en el dispositivo principal conectado o en el dispositivo desde el que se realizó la última llamada. (Las funciones de maricación por voz y remarcación podrían operar de forma diferente en función del teléfono móvil que se utilice.)

## Reproducción de música

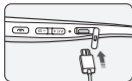


Función	Estado	Descripción
Reproducir	Inactivo	Presione brevemente el <b>Botón para reproducir/pausar/detener</b> .
Pausar	Música encendida	Presione brevemente el <b>Botón para reproducir/pausar/detener</b> .
Detener	Música encendida	Mantenga presionado brevemente el <b>Botón para reproducir/pausar/detener</b> durante 1 segundo.
Reproducir la canción anterior/siguiente	Música encendida	Presione brevemente el <b>Botón anterior (◀◀)</b> o el <b>Botón siguiente (▶▶)</b> .
Retroceder o adelantar una canción	Música encendida	Mantenga presionado el <b>Botón anterior (◀◀)</b> o el <b>Botón siguiente (▶▶)</b> hasta que llegue a la parte deseada.
Ecuualizador	Música encendida	Presione brevemente el <b>Botón para reproducir/pausar/detener</b> dos veces para alternar entre incremento de graves (predeterminado), normal e incremento de agudos.

## Cambio de reproductor de música

Para cambiar a otro dispositivo de reproducción de música cuando hay varios dispositivos conectados, detenga la música que se esté reproduciendo y reproduzca la música del dispositivo de su elección. El control y la reproducción de música del HBS-A80 pasarán a ese dispositivo.

## Alertas y carga de la batería



Abra la tapa del Puerto de carga y conecte el cargador.

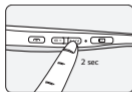
Luz indicadora	Rojo	Violeta	Azul
Estado de la batería	Cargando	80%	Cargada



Mantenga presionado el **Botón de volumen ( - )** durante 1 segundo para comprobar el nivel de la batería usando las indicaciones de voz y la Luz indicadora.

Estado de la batería	Suficiente	Normal	Insuficiente
Luz indicadora	Parpadea tres veces en color azul	Parpadea tres veces en color violeta	Parpadea tres veces en color rojo

## Configuración de la alerta por vibración



La alerta por vibración se activa automáticamente al encender el producto.

Para activar o desactivar la configuración de vibración del dispositivo, mantenga presionado el **Botón de volumen ( + )** durante 2 segundos.

NOTA: Si la vibración está desactivada, el HBS-A80 no vibrará cuando reciba una llamada entrante o cuando esté fuera del rango de comunicación.

## Fuera de rango

Si el dispositivo conectado al producto está fuera del rango de comunicación efectiva (33 pies/10 metros), la señal de comunicación se volverá débil y se perderá la comunicación.

Si el dispositivo vuelve a estar dentro del rango de comunicación efectiva, el producto se volverá a conectar automáticamente al dispositivo. Si el dispositivo no se vuelve a conectar automáticamente, presione el **Botón de llamada** del producto para conectarse de forma manual.

Cuando hay varios dispositivos conectados y un dispositivo que no se está usando se sale del rango de comunicación, el producto vibrará y recibirá un mensaje de voz que le avisará que se ha perdido la conexión. En este caso, la función de reconexión automática no es compatible.

## LG Tone & Talk



Tone & Talk admite varias funciones, incluidas las indicaciones de texto y voz, y las llamadas. Visite la tienda Google Play™ y busque "LG Tone & Talk", o bien, escanee el código QR que está a la derecha para instalarlo.

NOTA: Tone & Talk se puede utilizar en teléfonos inteligentes con Android™.

Función	Descripción de los botones	Acción de HBS-A80
Leer mensajes recientes	<b>Botón anterior</b> (◀)	Mantenga presionado durante 1 segundo.
Marcación rápida para realizar una llamada	Seleccione un contacto de marcación rápida en Tone & Talk.	-
	<b>Botón de llamada</b> (realizar una llamada)	Presione brevemente dos veces.
Uso de los favoritos para realizar una llamada	Seleccione un contacto favorito en Tone & Talk.	-
	<b>Botón de llamada</b> (mostrar un contacto favorito)	Presione brevemente dos veces.
	Seleccione un contacto con el <b>Botón anterior/siguiente</b> .	Mantenga presionado durante 1 segundo.
	<b>Botón de llamada</b> (realizar una llamada)	Presione brevemente dos veces.
Realizar una llamada desde el historial de llamadas	Seleccione el historial de llamadas en Tone & Talk.	-
	<b>Botón de llamada</b> (muestre el historial de llamadas)	Presione brevemente dos veces.
	Mantenga presionado el <b>Botón anterior/siguiente</b> para seleccionar un número del historial de llamadas.	Mantenga presionado durante 1 segundo.
	<b>Botón de llamada</b> (realizar una llamada)	Presione brevemente dos veces.
Alerta de hora actual/ Notas de voz	<b>Botón siguiente</b> (▶) (Es posible que esta función no sea compatible con algunos dispositivos.)	Mantenga presionado durante 1 segundo.
Cambio del idioma de la indicación de voz	En Tone & Talk, seleccione <b>Avanzado &gt; Ver más</b> .	-
	Seleccione el menú <b>Idioma de la indicación de voz</b> .	-
Encuéntrame (Encontrar mi teléfono)	<b>Botón siguiente</b> (▶) y <b>Botón de volumen (+)</b> / <b>Botón anterior</b> (◀) y <b>Botón de volumen (-)</b>	Manténgalos presionados simultáneamente durante 1 segundo.

NOTA: Las funciones de Alerta de hora actual y Notas de voz no se pueden usar al mismo tiempo. Solo puede usar una función a la vez al realizar selecciones en la aplicación Tone & Talk.

## Solución de problemas

Problemas	Soluciones
El dispositivo no enciende	Compruebe el nivel de carga de la batería y cárguela.
No es posible realizar una llamada con el HBS-A80	Si el teléfono móvil no admite las funciones de auricular y manos libres, no podrá utilizar las funciones de llamada. Compruebe el nivel de carga de la batería y cárguela.
No es posible registrar el HBS-A80 en el teléfono móvil	Compruebe que el HBS-A80 esté encendido. Compruebe que el HBS-A80 esté en el Modo de búsqueda. - Mantenga presionados simultáneamente el <b>Botón de llamada</b> y el <b>Botón de encendido</b> durante 2 segundos y el HBS-A80 cambiará al modo de Búsqueda.
El sonido es bajo	Controle el nivel de sonido del dispositivo conectado al HBS-A80.

## Especificaciones y funciones

Ítem	Descripción
Especificaciones de la tecnología <i>Bluetooth</i>	V 4.1 (Auriculares/Manos libres/A2DP/AVRCP)
Batería	Batería 3,7 V / 180 mAh (90 mAh* 2), Polímero de iones de litio
Tiempo en espera	Hasta 430 horas*
Tiempo de conversación	Hasta 12 horas*
Tiempo de reproducción de música	Hasta 9,5 horas*
Tiempo de carga	Menos de 2 horas
Tensión nominal de entrada	4,75 VCC - 5,3 VCC, 400 mA
Temperatura operativa	-10 °C (+14 °F) - +50 °C (+122 °F)
Dimensiones/Peso	5,6" (ancho) X 5,8" (largo) X 0,6" (alto) / 1,8 oz
Frecuencia operativa	De 2402 MHz a 2480 MHz

\*El tiempo de uso puede variar dependiendo del dispositivo móvil conectado, las funciones utilizadas, las configuraciones, la intensidad de la señal, la temperatura operativa, la banda de frecuencia y otros métodos de uso.

## Aviso de conformidad

### AVISO DE LA FCC PARA LOS USUARIOS

Este dispositivo cumple con el artículo 15 de la normativa de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia nociva,
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluso la que provoque un funcionamiento no deseado.

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 nociva 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 nociva para las comunicaciones radiales.

No obstante, no se garantiza la ausencia de interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias con la señal de recepción de la radio o televisión, lo cual se verifica apagando y encendiendo el equipo, el usuario puede intentar 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 que no pertenezca al mismo circuito del tomacorriente en el que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

### 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 hacer que el dispositivo supere los requisitos de exposición a la radiofrecuencia; en consecuencia, los derechos del usuario para utilizar el producto podrían quedar anulados.

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

Qualcomm® aptX™ audio es un producto de Qualcomm Technologies International, Ltd.



## ID de FCC: ZNFHBSA80

### Información adicional

#### 1. Exposición a la radiofrecuencia

Este auricular estéreo inalámbrico *Bluetooth*, modelo HBS-A80, 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 auricular *Bluetooth* está diseñado para funcionar 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 lo utiliza en conjunto con cualquier dispositivo móvil compatible de LG Electronics.

#### 2. Precauciones para la conexión *Bluetooth*

Los siguientes entornos afectan el rango y la recepción de las señales *Bluetooth*:

- Cuando hay paredes, metales, cuerpos humanos u otros obstáculos entre el dispositivo *Bluetooth* y el dispositivo conectado.
- Cuando se colocan equipos que utilizan señales de frecuencia de 2,4 GHz (LAN inalámbricas, teléfonos inalámbricos, hornos microondas, etc.) cerca de los dispositivos utilizados.

#### 3. Atmosferas potencialmente explosivas

Cuando se encuentre en una atmósfera potencialmente explosiva, apague el dispositivo electrónico. Aunque es poco frecuente, este dispositivo electrónico podría generar chispas. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio y provocar lesiones personales o incluso la muerte. Las zonas con riesgo de explosión suelen estar claramente señaladas, aunque no en todos los casos.

## 4. Llamadas de emergencia

¡IMPORTANTE!

Este auricular *Bluetooth* y el dispositivo electrónico conectado a él funcionan con señales de radio, redes terrestres y móviles, además de funciones programadas por el usuario, que no pueden garantizar la conexión en todas las situaciones. Por lo tanto, nunca debe depender únicamente de un dispositivo electrónico para casos de comunicaciones esenciales (por ej. emergencias médicas). Recuerde que, para realizar o recibir llamadas, el auricular y el dispositivo electrónico conectado a él deben estar encendidos y en un área de servicio con una señal móvil de buena potencia. Las llamadas de emergencia no pueden hacerse en todas las redes de telefonía celular ni cuando están en uso ciertos servicios de red o funciones del teléfono. Compruebe la disponibilidad con su proveedor de servicio local.

## 5. 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 mucho tiempo podrían tener una capacidad reducida las primeras veces que se utilizan. No exponga la batería a temperaturas extremas, superiores a +50°C (+122°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 a temperaturas entre +10°C (+50°F) y +45°C (+113°F).

## 6. Reciclado de la batería del auricular *Bluetooth*

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

## 7. 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 la 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 fallas por desgaste natural ni uso indebido, entre otros casos, usos fuera de lo normal y habitual, 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, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, 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 EMERGENTES DE ÍNDOLE ALGUNA, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, PÉRDIDAS COMERCIALES O DE GANANCIAS, HASTA EL MÁXIMO DESCARGO DE RESPONSABILIDAD PERMITIDO POR LA LEY.
- En algunos estados y países, no se permite la exclusión o la limitación de daños fortuitos y emergentes, 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 de su región para obtener más información.

## Información importante de seguridad

### Reducción de la capacidad auditiva

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

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

Si le zumban los oídos o siente que los sonidos le llegan medio apagados, no utilice el dispositivo y consulte a un otorrinolaringólogo. Cuanto más alto sea el volumen, más rápido podría verse afectada su audición.

Algunos expertos en audición sugieren que, para proteger la audición, se debe:

- Limitar el tiempo de uso del auricular a volumen alto.
- Evitar subir el volumen para contrarrestar el exceso de ruido ambiental.
- Bajar el volumen si no oye a la gente que habla cerca de usted.



### Uso seguro de los auriculares

No se recomienda utilizar auriculares para escuchar música mientras conduce un vehículo y, en algunas zonas, es ilegal hacerlo. 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.



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

[www.lg.com](http://www.lg.com)