

User's Guide / Guía del usuario  
**LG TONE Active™**  
Bluetooth® Wireless Stereo Headset  
Auriculares estéreo inalámbricos con Bluetooth®

Rev 1.0 US  
All rights reserved.  
Todos los derechos reservados.  
© 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)

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 sustancias químicas conocidas en el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Llame al (800) 243-0000 para obtener más información.  
**Lávese las manos después de manipular.**



**CAUTION**  
Make sure authentic LG Electronics components are used. Using a non-authentic component may damage the product and thus void the warranty.  
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**  
The complete manual is available for download from the LG Electronics website.  
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

**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 that can cause injury.  
Battery replacement by a nonqualified professional can cause damage to your device.  
The battery should be recycled or disposed of separately from household waste.

**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.

**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.  
La batería debe reciclarse o desecharse en forma separada de los residuos domésticos.

**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.

**How to pair**  
Instrucciones para vincular el dispositivo

**Power On**  
2sec

From the mobile phone or device list, select **LG HBSA80** to connect.  
En la lista del teléfono móvil o dispositivo, seleccione **LG HBSA80** para conectarse.

A voice message will indicate that the connection is completed.  
Un mensaje de voz le indicará cuando la conexión se haya realizado.

**How to play music**  
Instrucciones para reproducir música

**How to charge**  
Instrucciones de carga

Briefly press the **Play/Pause/Stop button**.  
Presione brevemente el **Botón reproducir/pausar/detener**.

Briefly press the **Previous (◀) button** or the **Next (▶) button**.  
Presione brevemente el **Botón anterior (◀)** o el **Botón siguiente (▶)**.

Open the Charging port cover and connect the charger to the Charging port.  
Abra la tapa del puerto de carga y conecte el cargador.

**How to call**  
Instrucciones para hacer o recibir llamadas

**How to retract the earbuds**  
Instrucciones para retraer los auriculares

Briefly press the **Call button** to answer the incoming call.  
Presione brevemente el **Botón llamar** para responder la llamada entrante.

Briefly press the **Call button**.  
Presione brevemente el **Botón llamar**.

If you pull the earbuds out until the cable is fully extended and let go, the cable will automatically retract and the earbuds will be pulled back into place.  
Si tira del auricular hasta que el cable llegue a su extensión máxima y lo suelta, el cable y el auricular regresarán automáticamente a su lugar.

## 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.

Tone & Talk admite varias funciones entre las que se incluyen indicaciones de voz y texto, así como llamadas. Vaya a Google Play™ y busque “LG Tone & Talk” o escanee el código QR de la derecha para instalar Tone & Talk.
NOTA: Tone & Talk puede utilizarse con teléfonos inteligentes de Android™.

### Precautions When Using the Product




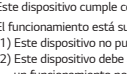
Refer to the following to use the product for its normal lifespan.

	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.

### Precauciones al utilizar el producto

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

### Aviso de conformidad

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

### 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.

#### 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.

IC NOTICE TO USERS:

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). 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, inc luding interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d’Industrie Canada applicables aux appareils radio e xemptés de licence. L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) L’appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) L’utilisateur de l’appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d’en compromettre le fonctionnement.

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 mas 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



#### 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 body, 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.

8. **Warranty**

- This 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.

9. **Information 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).

10. **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.

11. **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 inicio de manipulación en cualquiera de los sellos del producto anulará la garantía.

- 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 CONSEQUENTIAL 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.

### Specifications and Features


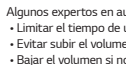
Item	Comments
<i>Bluetooth</i> Specifications	V 4.1 (Headset/Hands-Free/A2DP/AVRCP)
Battery	Battery 3.7 V / 180 mAh (90 mAh* 2), Lithium-ion polymer
Standby Time	Up to 430 hours*
Talk Time	Up to 12 hours*
Music Play Time	Up to 9.5 hours*
Charging Time	Less than 2 hours
Rated Input Voltage	DC 4.75 V - 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.

#### Usando auriculares de manera segura

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.

#### Usando auriculares de manera segura

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

### Especificaciones y funciones

Item	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 de 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 utiliza das, las configuraciones, la intensidad de la señal, la temperatura operativa, la banda de frecuencia y otros métodos de uso.