



User Manual
LG TONE TRIUMPH
Bluetooth® Wireless Stereo Headset

HBS-510



Rev 2.0 US

Please read the Important Safety Information for the proper use of this product.
After reading, store this User Manual in a place easily accessible to all users.

NOTE: Please read all information carefully prior to using the HBS-510 in order to enjoy the best performance and prevent damage to the product.

HBS-510

Contents

Safety Cautions.....	1
Precautions When Using the Product.....	2
HD Speaker.....	2
Product Components.....	3
Product Description	4
HBS-510 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.....	10
Specifications and Features.....	11
Declaration of Confirmation.....	11
Additional Information.....	13
Limited Warranty.....	15
Important Safety Information	16

The LG TONE TRIUMPH (HBS-510) 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). Failure to do so 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.

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

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

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

WARNING

Do not drop the product from a high place.

Make sure there is no water, 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.

This product is not waterproof. Avoid humidity and water.

Precautions When Using the Product

Refer to the following to use the product for its normal life span.

	Do not pull the earphone cable with excessive force.
	If the product is exposed to excessive sweat, clean the product.
	Keep the earbuds 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.

Product Components



LG TONE TRIUMPH HBS-510
(medium ear gels installed)



Extra Ear Gels
(small)



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.



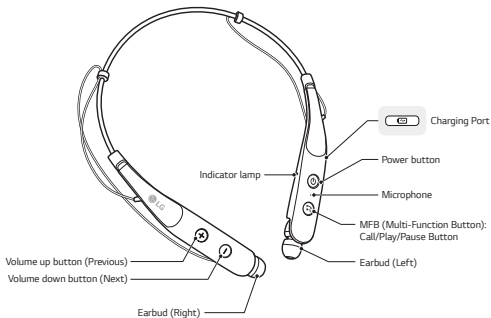
NOTE

The complete manual is available for download from the LG Electronics website.



www.lg.com > Support > Manuals & Documents > Browse by Product > Mobile Devices > LG Bluetooth Devices

Product Description



NOTE: To prevent hearing loss, you will hear a sound with each press of the Volume up/down button, depending on the volume level: one beep (lower levels), two beeps (middle levels), or a long tone (higher levels).

HBS-510 Pairing and Connecting

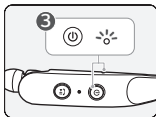
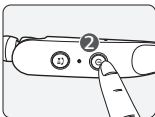
If you start the process after putting in your earbuds, you can easily pair and connect following the voice prompts.

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

If pairing is not completed within three minutes, the power automatically turns off. If the power turns off automatically, press and hold the **Power button** for three seconds to turn the power on.

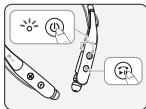


Connecting Quickly



- 1 From the mobile phone's **Settings** menu, turn on *Bluetooth*.
- 2 On the HBS-510, press and hold the **Power button** for three seconds to turn the power on.
- 3 The blue **Indicator lamp** turns on and the HBS-510 switches to Search mode.
- 4 From the mobile phone, select **LG HBS510** 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-510's power off, simultaneously press and hold the **Power button** and the **MFB** for three seconds to turn the power on.
- 3 The blue **Indicator lamp** turns on and the HBS-510 switches to Search mode.
- 4 From the mobile phone, select **LG HBS510** to connect.
- 5 A voice message will indicate that the connection is completed.

Multiple Connections

The HBS-510 can be connected to a mobile phone and a PC simultaneously.

The HBS-510 can be connected to an additional device while it is already connected to a device.

- 1 With the HBS-510's power off, simultaneously press and hold the **Power button** and the **MFB** for three seconds to turn the power on.
- 2 The blue **Indicator lamp** turns on and the HBS-510 switches to Search mode.
- 3 From the mobile phone or device list, select **LG HBS510** 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-510 using a previously connected device. This device becomes the "Sub Connected Device."

NOTE: If the HBS-510 is simultaneously connected to two devices, the device that was connected most recently (or in the example above, a new connection versus a previous connection) is the "Main Connected Device." The main functions work based on the "Main Connected Device."

Automatic Reconnection

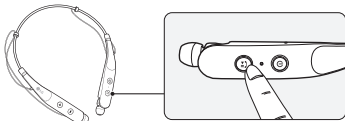
If you turn on HBS-510, it will automatically connect to the most recent (Main or Sub Connected) device it was connected to. (If a device cannot be found, Search mode will be activated.)

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-510 Status	Description
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 five seconds.
Call Connected or Playing Music	The Indicator lamp will flash blue once every five seconds.

Mobile Calling Functions

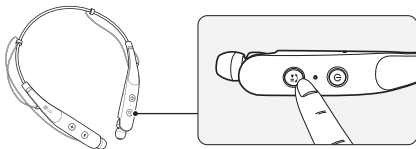


Function	Status	Description
Answering Call	Ringing	Briefly press the MFB . To turn off the vibration alert, briefly press the Volume down button .
Making a Call	Idle	If you make a call using a mobile phone, the call is automatically connected to the HBS-510.
Switching Calls	Talking	Press and hold the Volume up button for two seconds.
Redial	Idle	Press and hold the MFB for three seconds to place a call to the last number dialed.
Voice Dial	Idle	Press and hold the MFB for two seconds 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 MFB for two seconds. The existing call switches to a call waiting status. Press and hold the MFB again for two seconds to switch back to the previous call. Briefly press the MFB 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 MFB for two seconds.
Enabling/Disabling Mute	Talking	During a call, simultaneously press the Volume up button and the Volume down button once.

CAUTION: Do not disable/enable the mute function 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



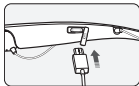
Function	Status	Description
Play	Idle	Briefly press the MFB .
Pause	Music on	Briefly press the MFB .
Play Previous/Next Song	Music on	Press and hold the Volume up button or Volume down button for two seconds.
Equalizer	Music on	Briefly press the MFB twice to switch between Bass (Default), Normal and Treble.

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-510's music playback and control change to that device.

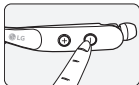
Battery Charging and Alerts

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



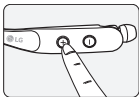
Indicator Lamp	Red	Purple	Blue
Battery Status	Charging	80%	Completed

Press and hold the **Volume down button** for two seconds 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 up button** for two seconds.

NOTE: When vibration is turned off, the HBS-510 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 **MFB** 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™



Search for "LG Tone & Talk" in the Google Play™ store or scan the QR code on the right to install LG Tone & Talk.

HBS-510 can use the following functions in LG Tone & Talk.

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

Function	Button / Description
Voice Memo	Select the Voice memo menu in Tone & Talk. (This feature may not be supported on some devices.)
Changing the Voice Prompt Language	Select Headset settings in Tone & Talk. Select Voice prompt language menu.

Troubleshooting

Problem	Solution
The power does not turn on	Check the battery level and charge it.
Cannot make a call with the HBS-510	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-510 to the mobile phone	Check whether the HBS-510 is turned on. Check whether the HBS-510 is in Search mode. - Simultaneously press and hold the Power button and the MFB for three seconds and the HBS-510 switches to Search mode.
The sound is low	Control the sound level of the device connected to the HBS-510.

Specifications and Features

Item	Comments
Bluetooth Specifications	V 4.1 (Headset/Hands-Free/A2DP/AVRCP)
Battery	Battery 3.7 V / 210 mAh, lithium-ion polymer
Standby Time	Up to 530 hours*
Talk Time	Up to 14 hours*
Music Play Time	Up to 13 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	5.71" (W) X 6.89" (L) X 0.67" (H) / 1.06 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.



FCC ID: ZNFHBS510

Additional Information

1. Radio frequency exposure

This *Bluetooth* Wireless Stereo Headset HBS-510 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 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 +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 that 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 TRIUMPH**

Auriculares estéreo inalámbricos con *Bluetooth®*

HBS-510



Rev. 2.0 US

Lea la Información importante de seguridad para poder utilizar este producto correctamente. Después de leerla, guarde esta Manual del usuario en un lugar al que todos los usuarios puedan acceder fácilmente.

NOTA: lea toda la información detenidamente antes de utilizar los HBS-510 para obtener el mejor rendimiento y evitar daños en el producto.

HBS-510

Copyright © 2017 - 2018 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

www.lg.com

Contenido

Precauciones de seguridad	1
Precauciones de uso del producto	2
Altavoz HD	2
Componentes del producto	3
Descripción del producto	4
Emparejamiento y conexión del HBS-510.....	5
Luz indicadora.....	6
Funciones de llamada de voz.....	7
Reproducción de música.....	8
Alertas y carga de la batería.....	9
Configuración de la alerta de vibración.....	9
Fuera de alcance.....	9
LG Tone & Talk™	10
Solución de problemas.....	10
Especificaciones y funciones	11
Aviso de conformidad.....	11
Información adicional	13
Garantía limitada.....	15
Información importante de seguridad.....	15

EL LG TONE TRIUMPH (HBS-510) es un auricular estéreo inalámbrico liviano que utiliza tecnología *Bluetooth*.

Este producto se puede utilizar como un accesorio de audio para dispositivos que admiten 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.

Para prevenir un consumo innecesario de energía, desconecte el dispositivo una vez esté totalmente cargado. Utilice siempre una base de toma de corriente cerca del equipo y fácilmente accesible.

ADVERTENCIA

No deje caer el producto desde lugares altos.

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

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

No coloque objetos pesados sobre el producto.

Este producto no es impermeable. Evite la humedad y el agua.

Precauciones de uso del producto

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

	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.

Altavoz HD

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

Componentes del producto



LG TONE TRIUMPH HBS-510
(puntas medianas de
silicona instaladas)



Adaptadores de silicona
adicionales
(pequeño)



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

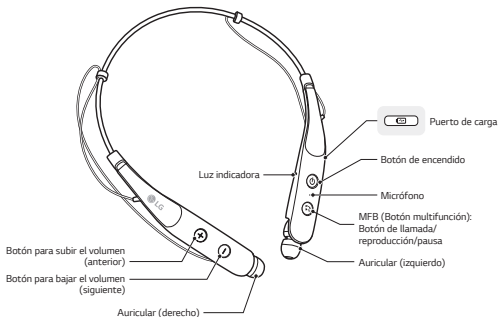
Utilice solo componentes originales de LG Electronics. Si utiliza un componente que no es original, se podría dañar el producto y, por lo tanto, anular la garantía.

! NOTA

El manual completo está disponible para descargar desde el sitio web de LG Electronics.

 www.lg.com > Support > Manuals & Documents > Browse by Product > Mobile Devices > LG Bluetooth Devices

Descripción del producto



NOTA: para prevenir la pérdida de la audición, escuchará un sonido cada vez que presione el botón para subir o bajar el volumen, según dicho nivel: un pitido (niveles bajos), dos pitidos (niveles medios) o un tono prolongado (niveles altos).

Emparejamiento y conexión del HBS-510

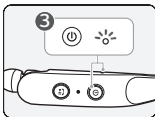
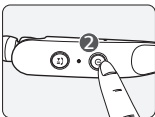
Si inicia el proceso después de ponerse los auriculares, podrá emparejarlos y conectarlos fácilmente siguiendo las indicaciones de voz.

Si oye que el nivel de batería es insuficiente, cargue la batería antes de continuar con el emparejamiento.

Si el emparejamiento no se completa dentro de tres minutos, el producto se apagará automáticamente. Si se apaga automáticamente, mantenga presionado el **botón de encendido** durante tres segundos para encenderlo.

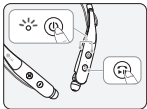


Conexión rápida



- 1 Desde el menú **configuración** del teléfono móvil, encienda el *Bluetooth*.
- 2 En el HBS-510, mantenga presionado el **botón de encendido** durante tres segundos para encenderlo.
- 3 Se encenderá la **luz indicadora** azul y el HBS-510 cambiará al modo de búsqueda.
- 4 En el teléfono móvil, seleccione **LG HBS510** para conectarse.
- 5 Un mensaje de voz le indicará que se completó la conexión.

Conexión manual (emparejamiento con otro teléfono o volver a emparejar)



- 1 Desde el menú **configuración** del teléfono móvil, encienda el *Bluetooth*.
- 2 Con el HBS-510 apagado, mantenga presionados simultáneamente el **botón de encendido** y el **MFB** durante tres segundos para encenderlo.
- 3 Se encenderá la **luz indicadora** azul y el HBS-510 cambiará al modo de búsqueda.
- 4 En el teléfono móvil, seleccione **LG HBS510** para conectarse.
- 5 Un mensaje de voz le indicará que se completó la conexión.

Conexiones múltiples

El HBS-510 se puede conectar simultáneamente a un teléfono móvil y a una PC.

Mientras el HBS-510 se encuentra conectado con un dispositivo, puede conectarse a uno adicional.

- 1 Con el HBS-510 apagado, mantenga presionados simultáneamente el **botón de encendido** y el **MFB** durante tres segundos para encenderlo.
- 2 Se encenderá la **luz indicadora** azul y el HBS-510 cambiará al modo de búsqueda.
- 3 En la lista de dispositivos o teléfonos móviles, seleccione **LG HBS510** para conectarse.
- 4 Un mensaje de voz le indicará que se completó la conexión. Este dispositivo se convierte en el "dispositivo principal conectado".
- 5 Intente conectarse al HBS-510 a través de un dispositivo conectado previamente. Este dispositivo se convertirá en el "dispositivo secundario conectado".

NOTA: si HBS-510 se encuentra conectado a dos dispositivos al mismo tiempo, el último dispositivo conectado (o, en el ejemplo anterior, una conexión nueva versus una antigua) se convertirá en el "dispositivo principal conectado". Las funciones principales se basan en el "dispositivo principal conectado".

Reconexión automática

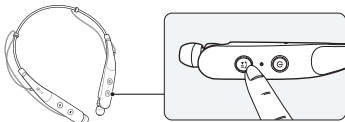
Cuando encienda el HBS-510, este se conectará automáticamente al dispositivo más reciente (dispositivo principal o secundario conectado) al que estuvo conectado. (Si no se puede encontrar un dispositivo, se activará el modo de búsqueda).

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

Luz indicadora

Estado de HBS-510	Descripción
Apagado	La luz indicadora azul parpadeará cuatro veces.
Modo de búsqueda	La luz indicadora azul está encendida.
Conectado a un dispositivo	La luz indicadora parpadeará de color azul una vez cada cinco segundos.
Llamada conectada o reproducción de música	La luz indicadora parpadeará de color azul una vez cada cinco segundos.

Funciones de llamada de voz

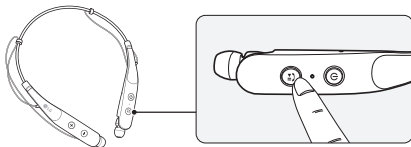


Función	Estado	Descripción
Responder una llamada	Suena	Presione brevemente el MFB . Para desactivar la alerta de vibración, presione brevemente el botón para bajar el volumen .
Realizar una llamada	Inactivo	Si realiza una llamada con un teléfono móvil, la llamada se conectará automáticamente al HBS-510.
Cambiar de llamadas	Durante una llamada	Mantenga presionado el botón para subir el volumen durante dos segundos.
Volver a marcar	Inactivo	Mantenga presionado el MFB durante tres segundos para realizar una llamada al último número discado.
Marcación por voz	Inactivo	Mantenga presionado el MFB durante dos segundos para activar la voz del auricular.
Recepción de una llamada mientras habla por teléfono	Durante una llamada	Para recibir otra llamada mientras habla por teléfono, mantenga presionado el MFB durante dos segundos. La llamada actual cambiará al estado de llamada en espera. Vuelva a mantener presionado el MFB durante dos segundos para regresar a la llamada anterior. Presione brevemente el MFB para finalizar una llamada o ambas. (Funciona de forma diferente según la configuración del teléfono móvil).
Rechazar una llamada	Suena	Mantenga presionado el MFB durante dos segundos.
Activación/desactivación de sonido	Durante una llamada	Durante una llamada, presione simultáneamente los botones para subir el volumen y bajar el volumen una vez.

PRECAUCIÓN: No desactive ni active la función de silencio mientras conduce, ya que necesita utilizar ambas manos.

NOTA: las funciones de marcación por voz y volver a marcar son para el dispositivo principal conectado o para el dispositivo en el que se realizó la última llamada. (Las funciones de marcación por voz y volver a marcar podrían operar de forma diferente según el teléfono móvil que se utilice).

Reproducción de música



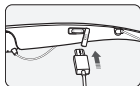
Función	Estado	Descripción
Reproducir	Inactivo	Presione brevemente el MFB .
Pausar	Música activada	Presione brevemente el MFB .
Reproducir la canción anterior/siguiente	Música activada	Mantenga presionados los botones para subir el volumen y bajar el volumen durante dos segundos.
Ecualizador	Música activada	Presione brevemente el MFB dos veces para alternar entre graves (predeterminado), normal y agudos.

Cambio de reproductor de música

Para cambiar a un dispositivo de reproducción de música distinto cuando hay varios dispositivos conectados, detenga la música actual y reproduzca en el dispositivo de su elección. El control y la reproducción de música del HBS-510 pasarán a ese dispositivo.

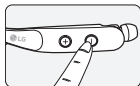
Alertas y carga de la batería

Abra la tapa del **puerto de carga** y conecte el cargador en él.



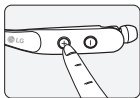
Luz indicadora	Roja	Morada	Azul
Estado de la batería	Cargando	80 %	Cargada

Mantenga presionado el **botón para bajar el volumen** durante dos segundos para comprobar el nivel de la batería con las indicaciones de voz y la **luz indicadora**.



Estado de la batería	Suficiente	Normal	Insuficiente
Luz indicadora	El color azul parpadea tres veces	El color morado parpadea tres veces	El color rojo parpadea tres veces

Configuración de la alerta de vibración



La alerta de vibración se activa automáticamente cuando se enciende el producto.

Para activar o desactivar la configuración de vibración, mantenga presionado el **botón para subir el volumen** durante dos segundos.

NOTA: si la vibración está desactivada, el HBS-510 no vibrará cuando reciba una llamada o cuando esté fuera del rango de comunicación.

Fuera de alcance

Si el dispositivo conectado al producto está fuera del rango de comunicación efectiva (10 metros/33 pies), disminuirá la calidad de la señal 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 **MFB** del producto para conectarse de forma manual.

Si un dispositivo que no está en uso queda fuera del rango de comunicación mientras está conectado a varios dispositivos, el producto vibrará y recibirá un mensaje de voz que le avisará que se perdió la conexión. En este caso, la función de reconexión automática no es compatible.

LG Tone & Talk™



Para instalar LG Tone & Talk, busque "LG Tone & Talk" en Google Play™ Store o lea el código QR de la derecha.

El HBS-510 puede utilizar las siguientes funciones de LG Tone & Talk.

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

Función	Botón y descripción
Nota de voz	Seleccione el menú de nota de voz de Tone & Talk. (Es posible que esta función no sea compatible con algunos dispositivos.)
Cambio del idioma de la indicación de voz	Seleccione configuración del auricular en Tone & Talk.
	Seleccione el menú de idioma de la indicación de voz .

Solución de problemas

Problema	Solución
El dispositivo no enciende	Compruebe el nivel de carga de la batería y cárguela.
No es posible realizar una llamada con el HBS-510	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-510 en el teléfono móvil	Compruebe que el HBS-510 esté encendido. Compruebe que el HBS-510 esté en modo de búsqueda. - Mantenga presionados el botón de encendido y el MFB durante tres segundos y el HBS-510 cambiará al modo de búsqueda.
El nivel de sonido es bajo	Controle el nivel de sonido del dispositivo conectado al HBS-510.

Especificaciones y funciones

Ítem	Descripción
Especificaciones de <i>Bluetooth</i>	V 4.1 (auricular/manos libres/A2DP/AVRCP)
Batería	Batería de polímero de iones de litio de 3,7 V/210 mAh
Duración en espera	Hasta 530 horas*
Tiempo de conversación	Hasta 14 horas*
Tiempo de reproducción de música	Hasta 13 horas*
Tiempo de carga	Menos de 2 horas
Voltaje de entrada nominal	4,75 V - 5,3 V CC, 400 mA
Temperatura de funcionamiento	-10 °C (+14 °F) - +50 °C (+122 °F)
Dimensiones/peso	5,71" (ancho) x 6,89" (largo) x 0,67" (alto) / 1,06 oz
Frecuencia de operación	2402 MHz a 2480 MHz

*La duración de uso puede variar según el dispositivo móvil conectado, las funciones utilizadas, las configuraciones, la intensidad de la señal, la temperatura de funcionamiento, 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 las Reglas 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 las secciones 15 de las Reglas de la FCC.

Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia 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.



FCC ID: ZNFHBS510

Información adicional

1. Exposición a la radiofrecuencia

Este auricular estéreo inalámbrico *Bluetooth*, modelo HBS-510, 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. Atmósferas potencialmente explosivas

Cuando se encuentre en una atmósfera potencialmente explosiva, apague el dispositivo electrónico. Aunque es poco frecuente, este dispositivo electrónico podría generar chispas. 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 (p. 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.

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

www.lg.com