



LG

Life's Good

ENGLISH

FRANÇAIS

User Manual

LG TONE ACTIVE+™

Bluetooth® Wireless Stereo Headset



Rev 1.0 CA

All rights reserved.

© 2016 LG Electronics Inc.

Note: Please read all information carefully prior to using the HBS-A100 in order to prevent product damage and to enjoy the best performance.

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

HBS-A100

www.lg.com

Contents

Safety Cautions.....	1
HD Speaker	2
Qualcomm® aptX™ / Qualcomm® aptX™ HD Audio.....	2
Product Components	2
Product Description	3
Replacing the Stabilizer Tips	4
Battery Charging and Alerts	4
HBS-A100 Pairing and Connecting.....	5
Indicator Lamp	6
Mobile Calling Functions.....	7
Playing Music	8
Speaker Mode.....	8
Vibration Alert Settings.....	8
Out of Range.....	9
LG Tone & Talk™.....	9
Tracking Physical Activity.....	10
Summary of HBS-A100 Functions.....	11
Troubleshooting.....	12
Specifications and Features.....	13
Declaration of Confirmation.....	14
Additional Information.....	16
Limited Warranty.....	18
Important Safety Information	18

The LG TONE ACTIVE+ (HBS-A100) is a lightweight wireless headset that uses *Bluetooth* technology.

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

Safety 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 any 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.
- For your safety, do not wear the product while it is being charged.
- If you have a medical device implanted, contact your doctor before use.
- Do not pull the earphone cable with excessive force.
- For your safety, do not remove the battery incorporated in the product.
- Lithium-ion polymer Battery is hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by non-qualified 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 any heavy objects on the product.
- Product is sweat and water resistant (IPx4).
- It is not waterproof and should not be submerged in water.

NOTE

- If the product is exposed to excessive sweat, clean the product.
- Keep the earbud of the earphone always clean.

HD Speaker

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

Qualcomm® aptX™ / Qualcomm® aptX™ HD Audio

LG HBS-A100 is powered by Qualcomm aptX / Qualcomm aptX HD audio. Qualcomm aptX / Qualcomm aptX HD audio is *Bluetooth* wireless technology that provides clearer audio for listening to music and watching movies.

Qualcomm aptX HD audio supports 24-bit audio, so you can wirelessly enjoy studio-quality sound.

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

Product Components



TONE ACTIVE+ HBS-A100
(Medium ear gels & standard
size stabilizer tips installed)



Extra Ear Gels
(small & large)



Micro USB Charging Cable



Extra Stabilizer Tips (large)

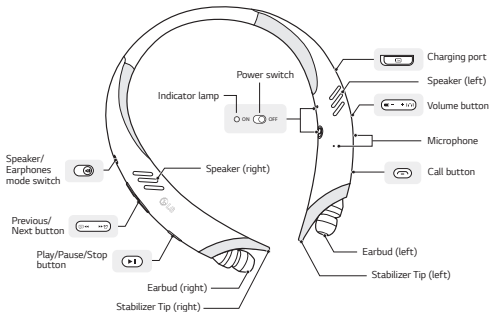


User Manual

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.

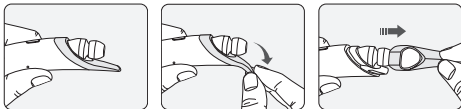
Product Description

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.

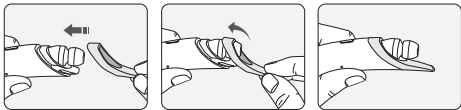
Replacing the Stabilizer Tips

You can replace the current stabilizer tips with the extra pair if they do not fit by:

Removing the stabilizer tips



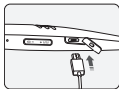
Replacing the stabilizer tips



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

HBS-A100 Pairing and Connecting

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

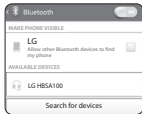
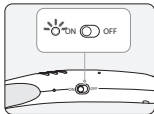
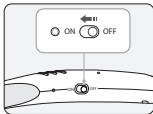
If you hear that the battery is insufficient, recharge the battery before proceeding with pairing.

If pairing is not completed within 3 minutes, the power automatically turns off. When the power automatically turns off, slide the **Power switch** from the OFF to the ON position to turn the power on.



ENGLISH

Connecting Quickly



- 1 Slide the **Power switch** toward the ON position to turn on the power.
- 2 The blue Indicator lamp turns on and the HBS-A100 switches to Search mode.
- 3 From the mobile phone or device list, select **LG HBSA100** to connect.
- 4 A voice message will indicate that the connection is completed.
- 5 Use the same process to pair the HBS-A100 with other devices.

Connecting Manually

- 1 Press and hold the **Call button** and slide the **Power switch** to the ON position to turn it on.
- 2 The blue Indicator lamp turns on and the HBS-A100 switches to Search mode.
- 3 Select **LG HBSA100** from the device list to connect.

Multiple Connections

The HBS-A100 can be connected to a mobile phone and a PC simultaneously.

The HBS-A100 can be connected to an additional device while it is already connected to a device.

- 1 Press and hold the **Call button** and slide the **Power switch** to the ON position to turn it on.
- 2 The blue Indicator lamp turns on and the HBS-A100 switches to Search mode.
- 3 From the mobile phone or device list, select **LG HBSA100** 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-A100 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 is the "Main Connected Device." The main functions work based on the "Main Connected Device."

Automatic Reconnection

If you turn on HBS-A100, it will automatically connect to the most recent (main or peripheral) 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-A100 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.
LG Health/ LG Tone & Health Feature On	The green Indicator lamp flashes once every 5 seconds.

Mobile Calling Functions

Functions	Description
Receiving a Call/ Hanging Up	Briefly press the Call button . To turn off the vibration alert, briefly press the Volume (-) button .
Making a Call	If you make a call using a mobile phone, the call is automatically connected to the HBS-A100. For some mobile phones, you should briefly press the Play/Pause/Stop button two times to switch calls.
Redial	Press and hold the Call button for more than 1 second to place a call to the last number you called.
Voice Dial	Briefly press the Call button . If the mobile phone does not support the Voice Dial function, you can use the Redial function.
Switching Calls	Briefly press the Play/Pause/Stop button two times during a call. (Every time you press one of these buttons, the call switches to the mobile phone or the HBS-A100.)
Receiving a Call While on the Phone	You can receive another call while on the phone by pressing and holding the Call button for 1 second. The existing call switches to a call waiting status. Press and hold the Call button again for 1 second to switch back to the previous call. Briefly press the Call button 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	Press and hold the Call button for 2 seconds.
Enabling/ Disabling Mute	During a call, simultaneously press and hold the Volume (+) button and the Previous (◀) button for 1 second.

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.)

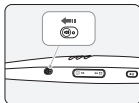
Playing Music

Functions	Description
Play	Briefly press the Play/Pause/Stop button . Music will play from the activated player of the connected device.
Pause	Briefly press the Play/Pause/Stop button .
Stop	Press and hold the Play/Pause/Stop button for 1 second.
Play Previous/Next Song	Briefly press the Previous (◀◀) button or the Next (▶▶) button .
Fast Rewind/Forward	Press and hold the Previous (◀◀) button or the Next (▶▶) button until you reach the desired part.
Change Equalizer Mode	Briefly press the Play/Pause/Stop button twice. The mode will change in the following order. Bass (default) > Normal > Treble. (The Equalizer Mode cannot be changed in Speaker Mode.)

NOTE: 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.

Speaker Mode

If you slide the Speaker mode switch to the ON position, the device will enter Speaker mode.
(Only the right speaker will work during a voice call.)



Vibration Alert Settings

Press and hold the **Volume (+) button** for 2 seconds when the HBS-A100 is not in use (for playing music, etc.).

If you turn off the vibration alerts, it will not vibrate even when a call is being received or you are out of communication range.

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

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	Action
Current Time Alert	<ol style="list-style-type: none"> 1. Go to Tone & Talk and select Current time alert. 2. Press and hold the Next (▶▶) button for 1 second.
Voice Memo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Go to Tone & Talk and select Voice memo. 2. Press and hold the Next (▶▶) button for 1 second.
Reading Recent Messages	Press and hold the Previous (◀◀) button for 1 second.
Find Me (Find my phone)	Simultaneously press and hold the Volume (-) button and the Next (▶▶) button or the Volume (+) button and the Previous (◀◀) button for 1 second.
Using Speed Dial to Make a Call	<ol style="list-style-type: none"> 1. Go to Tone & Talk and select a speed dial contact. 2. Briefly press the Call button two times. (The number should be specified in the Tone & Talk app.)
Using Favorites to Make a Call	<ol style="list-style-type: none"> 1. Go to Tone & Talk and select a favorite contact. 2. Briefly press the Call button two times. 3. Press and hold the Previous (◀◀) button or the Next (▶▶) button for 1 second to select a number. 4. Briefly press the Call button two times.

Making a Call from Call History	<ol style="list-style-type: none"> 1. Go to Tone & Talk and select Call History. 2. Briefly press the Call button two times. 3. Press and hold the Previous (◀) button or the Next (▶) button for 1 second to select a Call History number. 4. Briefly press the Call button two times.
Changing the Voice Prompt Language	<ol style="list-style-type: none"> 1. Select Advanced > View more in Tone & Talk. 2. Select Voice prompt language to change the language.

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. The Voice Memo and Find Me functions may not be supported on some devices.

Tracking Physical Activity

LG Health

You can use the LG Health app on an Android phone to save and manage records of your physical activity tracked through HBS-A100.

Search for "LG Health" in the Google Play Store or scan the QR code on the right to install the app.



Google Play

LG Tone & Health™

You can use the LG Tone & Health app on an iOS phone to save and manage records of your physical activity tracked through the HBS-A100.

Search for "LG Tone & Health" in the App Store® or scan the QR code on the right to install the app.



App Store

1. Install the "LG Health" or "LG Tone & Health" app on your phone.
2. Simultaneously press and hold both sides of the HBS-A100's **Previous/Next button** for 2 seconds to turn on the health feature.
3. Simultaneously press and hold both sides of the **Previous/Next button** again for 2 seconds to turn off the health feature.

NOTE: For Android smartphones, you must install the LG Tone & Talk app to use the LG Health app features.

LG Health is for Android 4.4 or later and LG Tone & Health is for iOS 8.0 or later. If the LG Tone & Health app cannot find HBS-A100, turn off the device power and then turn it back on.

Results of activity tracking may vary depending on the operating environment.

Summary of HBS-A100 Functions

Function	HBS-A100 Status	Action
Power On	Power off	Slide the Power switch to the ON position.
Power Off	Power on	Slide the Power switch to the OFF position.
Volume Up	Talking/ Music on	Press the Volume (+) button .
Volume Down	Talking/ Music on	Press the Volume (-) button .
Transferring a Call	Talking	Press the Play/Pause/Stop button twice.
Answering a Call	Ringing	Briefly press the Call button .
Stop Incoming Call Vibration Alerting	Ringing	Briefly press the Volume (-) button .
Vibration On/Off	Idle	Press and hold the Volume (+) button for 2 seconds.
Find Me (Find my phone)	Power on	Simultaneously press and hold the Volume (-) button and the Next (▶▶) button or the Volume (+) button and the Previous (◀◀) button for 1 second.
Ending a Call	Talking	Briefly press the Call button .
Call Waiting	Talking	Press and hold the Call button for 1 second.
Last Number Redial	Idle	Press and hold the Call button for 1 second.
Voice Dialing (Handset Must Support)	Idle	Briefly press the Call button .
Call Reject	Ringing	Press and hold the Call button for 2 seconds.
Mic Mute On/Off	Talking	Simultaneously press and hold the Volume (+) button and the Previous (◀◀) button for 1 second.
Pairing Mode (Manual)	Power off	Simultaneously press and hold the Call button and slide the Power switch to the ON position for 2 seconds.
Battery Status Check	Idle	Press and hold the Volume (-) button for 1 second.

Play	Power on	Briefly press the Play/Pause/Stop button.
Pause	Music on	Briefly press the Play/Pause/Stop button.
Stop	Music on	Press and hold the Play/Pause/Stop button for 1 second.
Next Song	Music on	Briefly press the Next (▶▶) button.
Previous Song	Music on	Briefly press the Previous (◀◀) button.
Fast Forward	Music on	Press the Next (▶▶) button.
Rewind	Music on	Press the Previous (◀◀) button.
Equalizer Settings	Music on	Briefly press the Play/Pause/Stop button twice. (The Equalizer Mode cannot be changed in Speaker Mode.)

Troubleshooting

Problems	Solutions
The power does not turn on	Check the battery level and charge it.
Cannot make a call with the HBS-A100	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-A100 to the mobile phone	Check whether the HBS-A100 is turned on. Check whether the HBS-A100 is in Search mode. - Simultaneously press and hold the Call button and slide the Power switch to the ON position and the HBS-A100 switches to Search mode.
The sound is low	Control the sound level of the device connected to the HBS-A100.

Specifications and Features

Item	Comments
Bluetooth Specifications	V 4.2 (Headset/Hands-Free/AZDP/AVRCP)
Battery	Battery 3.7 V / 120 mAh * 2, Lithium-ion polymer
Standby Time	Up to 430 hours*
Talk Time	Up to 13 hours* (When in Speaker mode: 9.5 hours)
Music Play Time	Up to 12 hours* (When in Speaker mode: 6 hours)
Charging Time	Approximately 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	144.8 mm (W) X 147.2 mm (L) X 17.6 mm (H) / 60.5 g
Operating Frequency	2402 MHz to 2480 MHz

*Certain features may use more power and cause actual time to vary.
The actual usage time in external speaker mode may vary depending on the volume.

Declaration of Confirmation

FCC NOTICE TO USERS:

This device complies with part 15 of 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 user's authority to operate the device.

DECLARATION OF CONFORMITY :

Hereby, LG Electronics declares that this HBS-A100 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/declaration>

ISED NOTICE TO USER:

This device complies with part 15 of FCC rules and ISED license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference, and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

RF Exposure

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

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

Qualcomm® aptX™ / Qualcomm® aptX™ HD audio are products of Qualcomm Technologies International, Ltd.



FCC ID : ZNFHBSA100 IC : 2703C-HBSA100

Additional Information

1. Radio frequency exposure

This *Bluetooth* Stereo Headset HBS-A100 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 device.

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

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

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 powered 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 PRINTING INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY. IN NO EVENT SHALL LG ELECTRONICS OR ITS VENDORS BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY NATURE WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOST PROFITS OR COMMERCIAL LOSS, TO THE FULL EXTENT THOSE DAMAGES CAN BE DISCLAIMED BY LAW.

- Some countries/states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitation of the duration of implied warranties, so the preceding limitations or exclusions may not apply to you. The warranty provided does not affect the consumer's statutory rights under applicable national legislation in force, nor the consumer's rights against the dealer arising from their sales/purchase contract.

Limited Warranty

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

Important Safety Information

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 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 high volume.
- Avoid increasing the volume to block out noisy surroundings.
- Decrease the volume 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.



FRANÇAIS

Guide d'utilisation
LG TONE ACTIVE+™
Casque d'écoute stéréo *Bluetooth®* sans fil



Tous droits réservés.
© 2016 LG Electronics Inc.

Remarque: Afin de profiter de performances optimales et d'éviter d'endommager les écouteurs HBS-A100, lisez attentivement toute la documentation avant de les utiliser.

Toute modification apportée à ce guide pour corriger une erreur typographique ou une inexactitude technique ne peut être effectuée que par LG Electronics Inc.

Sommaire

Précautions de sécurité	1
Haut-parleur HD	2
Qualcomm® aptX™/Qualcomm® aptX™ HD audio	2
Composantes du produit.....	2
Description du produit	3
Remplacement des embouts stabilisateurs.....	4
Charge de la batterie et alertes	4
Jumelage et connexion des écouteurs HBS-A100	5
Voyant.....	6
Fonctions d'appel cellulaire	7
Lecture de musique.....	8
Mode haut-parleur.....	8
Paramètres d'alerte par vibration.....	8
Hors de portée.....	9
LG Tone & Talk	9
Suivi de l'activité physique.....	10
Sommaire des fonctions des écouteurs HBS-A100	11
Dépannage	13
Fonctions et caractéristiques	13
Attestation de conformité	14
Informations supplémentaires	16
Garantie limitée.....	18
Consignes de sécurité importantes.....	18

Les écouteurs LG TONE ACTIVE+ (HBS-A100) sont légers, sans fil et utilisent la technologie *Bluetooth*.

Vous pouvez les utiliser comme accessoire audio pour des appareils compatibles avec les profils *Bluetooth* A2DP ou mains libres.

Précautions de sécurité

⚠ MISE EN GARDE

Ne désassemblez pas, n'ajustez pas et ne réparez pas le produit de quelque façon.
Ne placez pas le produit à proximité de sources de chaleur excessive ou de matériaux inflammables.
Ne remplacez pas la batterie de quelque façon car elle pourrait exploser.
Le produit pourrait être endommagé si un chargeur non compatible est utilisé.
Assurez-vous que les enfants n'avalent pas un aimant ou toute petite composante du produit.
Assurez-vous qu'aucun corps étranger ne pénètre dans les connecteurs du chargeur (port de charge et prise d'alimentation). Cela pourrait entraîner des chocs électriques ou provoquer un incendie.
Pour des raisons de sécurité, ne portez pas le produit pendant la charge.
Si vous avez un appareil médical intracorporel, consultez votre médecin avant d'utiliser le produit.
Ne tirez pas le cordon d'alimentation avec une force excessive.
Pour votre sécurité, ne retirez pas la batterie incorporée au produit.
La batterie au lithium-ion-polymère est un composant dangereux qui peut causer des blessures.
Le remplacement de la batterie par toute autre personne qu'un professionnel qualifié peut causer des dommages à votre appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

Évitez de laisser tomber le produit de haut.
Évitez tout contact du produit avec de l'alcool ou du benzène.
Ne rangez pas le produit dans un endroit humide ou poussiéreux.
Ne placez jamais d'objets lourds sur le produit.
Ce produit résiste à l'eau et à la sueur (IPX4).
Il n'est pas hydrofuge et ne doit pas être submergé.

ℹ REMARQUE

S'il est exposé à une grande quantité de transpiration, nettoyez le produit.
Gardez les écouteurs-boutons propres en tout temps.

Haut-parleur HD

Si le réseau de communication de l'appareil auquel vous connectez les écouteurs prend en charge les appels vocaux HD, vous pouvez profiter des appels et de la musique en haute définition.

Qualcomm® aptX™/Qualcomm® aptX™ HD audio

Les écouteurs LG HBS-A100 utilisent la technologie Qualcomm aptX/Qualcomm aptX HD audio. Qualcomm aptX/Qualcomm aptX HD audio est une technologie sans fil *Bluetooth* qui diffuse un son plus clair pour écouter de la musique et visionner des films.

Qualcomm aptX HD audio offre de l'audio en 24 bits, ce qui vous permet de profiter d'un son de qualité studio, sans fil.

La technologie Qualcomm aptX/Qualcomm aptX HD audio est automatiquement activée lorsque vous connectez un téléphone cellulaire ou un appareil audio qui la prend en charge.

Composantes du produit



TONE ACTIVE+ HBS-A100
(embouts en gel moyens
et embouts de stabilisation
standards installés)



Embouts supplémentaires
(petits et grands)



Câble de charge micro USB



Embouts de stabilisation
supplémentaires (grands)



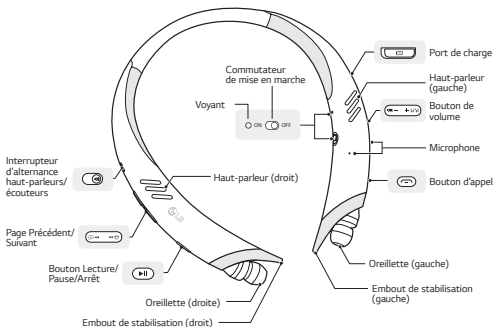
Guide d'utilisation

REMARQUE : L'apparence du produit réel peut différer des illustrations du présent guide.

⚠ MISE EN GARDE

Assurez-vous d'utiliser des composants LG Electronics authentiques. L'utilisation de composants autres que des composants authentiques pourrait endommager le produit et en annuler la garantie.

Description du produit

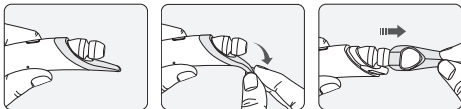


REMARQUE : Lorsque vous réglez le volume (15 niveaux), vous entendez deux tonalités de contrôle ou une tonalité prolongée à partir du niveau 10.

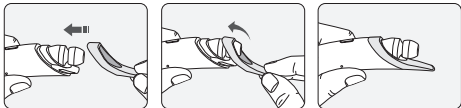
Remplacement des embouts stabilisateurs

Vous pouvez remplacer les embouts stabilisateurs actuels par la paire supplémentaire si ces derniers ne conviennent pas en suivant ces étapes:

Retrait des embouts stabilisateurs



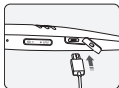
Remplacement des embouts stabilisateurs



Charge de la batterie et alertes

Ouvrez le couvercle du port de charge et branchez le chargeur au port de charge.

Voyant	Rouge	Violet	Bleu
État de la batterie	Charge	80 %	Terminée



Maintenez enfoncé le **bouton Volume (-)** durant une seconde pour vérifier le niveau de charge de la batterie à l'aide du guide vocal et du voyant.

État de la batterie	Suffisant	Normal	Insuffisant
Voyant	Clignote en bleu trois fois	Clignote en violet trois fois	Clignote en rouge trois fois

Jumelage et connexion des écouteurs HBS-A100

Si vous amorcez le processus après avoir mis les écouteurs dans vos oreilles, vous pouvez facilement les jumeler en suivant les commandes vocales.

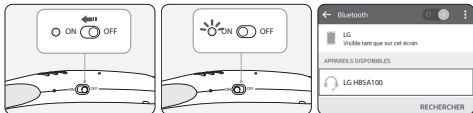
Si vous entendez que la charge de la batterie est insuffisante, rechargez d'abord la batterie avant de procéder au jumelage.

Si le jumelage ne s'achève pas dans un délai de trois minutes, l'appareil s'éteint automatiquement.

Si les écouteurs s'éteignent, glissez l'**interrupteur** de la position OFF à la position ON pour les allumer.



Connexion rapide



- 1 Glissez l'**interrupteur** à la position ON pour allumer les écouteurs.
- 2 Le voyant s'allume en bleu et les écouteurs HBS-A100 passent en mode recherche.
- 3 Sur le téléphone ou dans la liste d'appareils, sélectionnez **LG HBSA100** pour établir la connexion.
- 4 Un message vocal indiquera que la connexion est établie.
- 5 Utilisez le même processus pour connecter les écouteurs HBS-A100 avec d'autres appareils.

Connexion manuelle

- 1 Appuyez sur le **bouton d'appel** et glissez l'**interrupteur** en position ON.
- 2 Le voyant s'allume en bleu et les écouteurs HBS-A100 passent en mode recherche.
- 3 Sélectionnez **LG HBSA100** dans la liste d'appareils à connecter.

Connexions multiples

Les écouteurs HBS-A100 peuvent être connectés simultanément à un téléphone et à un ordinateur. Les écouteurs HBS-A100 peuvent être connectés à un appareil supplémentaire, même s'ils sont déjà connectés à un appareil.

- 1 Appuyez sur le **bouton d'appel** et glissez l'**interrupteur** en position ON.
- 2 Le voyant s'allume en bleu et les écouteurs HBS-A100 passent en mode recherche.
- 3 Sur le téléphone ou dans la liste d'appareils, sélectionnez **LG HBSA100** pour établir la connexion.
- 4 Un message vocal indiquera que la connexion est établie. Cet appareil devient le principal appareil connecté.
- 5 Tentez de connecter les écouteurs HBS-A100 à un appareil précédemment connecté. Cet appareil devient l'appareil secondaire connecté.

REMARQUE : S'il y a connexion simultanée à deux appareils, celui qui a été connecté le plus récemment est « l'appareil principal connecté ». Les principales fonctions sont basées sur « appareil principal connecté ».

Reconnexion automatique

Lorsque vous allumez les écouteurs HBS-A100, ils se connecteront automatiquement à l'appareil (principal ou périphérique) auquel ils ont été connectés le plus récemment. (Si aucun appareil n'est trouvé, le mode de recherche sera activé.)

Si le produit ne se connecte pas automatiquement à l'appareil désiré, recherchez le produit sur l'appareil que vous souhaitez connecter et établissez manuellement la connexion.

Voyant

État des écouteurs HBS-A100	Description
Allumés	Le voyant clignote quatre fois en bleu.
Éteints	Le voyant clignote quatre fois en bleu.
Mode recherche	Le voyant s'allume en bleu.
Connectés à un appareil	Le voyant clignotera en bleu une fois toutes les cinq secondes.
Fonction LG Health/ LG Tone & Health activée	Le voyant clignote en vert une fois toutes les cinq secondes.

Fonctions d'appel cellulaire

Fonction	Description
Réception/fin d'un appel	Appuyez brièvement sur le bouton d'appel . Pour désactiver l'alerte par vibration, appuyez brièvement sur le bouton Volume (-) .
Établissement d'un appel	Si vous faites un appel à l'aide d'un téléphone cellulaire, l'appel est automatiquement relayé aux HBS-A100. Avec certains téléphones, vous devez appuyer deux fois brièvement sur le bouton Lecture/Pause/Arrêt pour faire basculer l'appel.
Recomposition d'un numéro	Maintenez le bouton d'appel enfoncé pendant plus d'une seconde pour appeler le dernier numéro que vous avez composé.
Composition vocale	Appuyez brièvement sur le bouton d'appel . Si le téléphone cellulaire ne prend pas en charge la fonction de composition vocale, vous pouvez utiliser la fonction de recomposition d'un numéro.
Commutation d'appels	Appuyez brièvement deux fois sur le bouton de lecture/pause/arrêt pendant un appel. (Chaque fois que vous appuyez sur un de ces boutons, l'appel alterne entre le téléphone et les écouteurs HBS-A100.)
Réception d'un seconde appel	Vous pouvez recevoir un deuxième appel pendant que vous êtes au téléphone en maintenant enfoncé le bouton d'appel pendant une seconde. L'appel en cours est mis en attente. Maintenez de nouveau le bouton d'appel enfoncé pendant une seconde pour revenir au premier appel. Appuyez brièvement sur le bouton d'appel pour raccrocher au milieu d'un appel ou pour mettre fin aux deux appels. (La procédure peut varier en fonction des paramètres du téléphone.)
Rejet d'un appel	Maintenez enfoncé le bouton d'appel pendant deux secondes.
Activation ou désactivation de la sourdine	Durant un appel, maintenez enfoncé le bouton Volume (+) et le bouton Précédent (◀) pendant une seconde.

MISE EN GARDE : N'essayez pas de désactiver/activer la sourdine lorsque vous conduisez, parce que vous avez besoin d'utiliser les deux mains.

REMARQUE : Les fonctions de composition vocale et de recomposition s'appliquent au principal appareil connecté ou à l'appareil sur lequel vous avez fait le dernier appel.
(Les fonctions de composition vocale et de recomposition peuvent fonctionner directement selon le téléphone utilisé.)

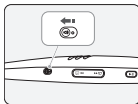
Lecture de musique

Fonction	Description
Lecture	Appuyez brièvement sur le bouton Lecture/Pause/Arrêt . La musique se met à jouer à partir du lecteur activé sur l'appareil connecté.
Pause	Appuyez brièvement sur le bouton Lecture/Pause/Arrêt .
Arrêt	Maintenez le bouton Lecture/Pause/Arrêt enfoncé pendant une seconde.
Lecture de la pièce précédente/suivante	Appuyez brièvement sur le bouton Précédent (◀◀) ou sur le bouton Suivant (▶▶) .
Avance/recul rapide	Maintenez enfoncé le bouton Précédent (◀◀) ou le bouton Suivant (▶▶) jusqu'à la position désirée.
Changement de mode d'égalisation	Appuyez brièvement deux fois sur le bouton Lecture/Pause/Arrêt . Le mode changera dans l'ordre suivant : Basses (par défaut) > Normales > Aiguës. (Le mode d'égalisation ne peut être changé en mode haut-parleur.)

REMARQUE : Pour changer de lecteur de musique lorsque plusieurs appareils sont connectés, arrêtez la musique en cours de lecture, puis lancez la musique sur l'appareil de votre choix.

Mode haut-parleur

Si vous glissez le commutateur du mode haut-parleur en position ON, l'appareil passe en mode haut-parleur.
(Seul le haut-parleur droit sera actif durant un appel vocal.)



Paramètres d'alerte par vibration

Maintenez enfoncé le **bouton Volume (+)** pendant deux secondes alors que les écouteurs HBS-A100 ne sont pas utilisés (pour la lecture de musique, etc.).

Si vous désactivez les alertes par vibration, le produit ne vibre plus, même à la réception d'un appel ou si vous êtes hors de portée de communication.

REMARQUE : Les alertes par vibration sont automatiquement activées lorsque vous allumez les écouteurs.

Hors de portée

Si l'appareil connecté au produit se trouve hors de portée de communication (10 mètres/33 pieds), le signal faiblit et la communication s'interrompt.

Si l'appareil revient à portée de communication, le produit se reconnecte automatiquement à l'appareil. Si l'appareil n'est pas automatiquement reconnecté, appuyez sur le **bouton d'appel** du produit pour établir manuellement la connexion.

Si un appareil non utilisé quitte la portée de communication alors que plusieurs appareils sont connectés, le produit vibre et un message vocal indique que la connexion est perdue. Dans ce cas, la fonction de reconnexion automatique n'est pas prise en charge.

LG Tone & Talk

L'application Tone & Talk prend en charge diverses fonctions, notamment les instructions textuelles et vocales, et les appels. Accédez à Google Play™ Store et recherchez « LG Tone & Talk » ou numérisez le code QR ci-contre pour installer Tone & Talk.



REMARQUE : L'application Tone & Talk peut être utilisée sur les téléphones Android™.

Fonction	Action
Alerte d'heure actuelle	<ol style="list-style-type: none"> Allez à Tone & Talk et sélectionnez Alerte d'heure actuelle. Maintenez enfoncé le bouton Suivant (▶▶) pendant une seconde.
Mémo vocal	<ol style="list-style-type: none"> Allez à Tone & Talk et sélectionnez Mémo vocal. Maintenez enfoncé le bouton Suivant (▶▶) pendant une seconde.
Lecture des messages récents	Maintenez enfoncé le bouton Précédent (◀◀) pendant une seconde.
Me trouver (trouver mon téléphone)	Maintenez simultanément enfoncés les boutons Volume (-) et Suivant (▶▶) ou les boutons Volume (+) et Précédent (◀◀) pendant une seconde.
Utilisation de la composition abrégée pour faire un appel	<ol style="list-style-type: none"> Allez à Tone & Talk et sélectionnez un contact de composition abrégée. Appuyez brièvement deux fois sur le bouton d'appel. (Le numéro doit être précisé dans l'application Tone & Talk.)

Utilisation des favoris pour faire un appel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Allez à Tone & Talk et sélectionnez un contact favori. 2. Appuyez deux fois brièvement sur le bouton d'appel. 3. Maintenez enfoncé le bouton Précédent (◀◀) ou le bouton Suivant (▶▶) pendant une seconde pour sélectionner un numéro. 4. Appuyez deux fois brièvement sur le bouton d'appel.
Faire un appel à partir de l'historique des appels	<ol style="list-style-type: none"> 1. Allez à Tone & Talk et sélectionnez Historique des appels. 2. Appuyez deux fois brièvement sur le bouton d'appel. 3. Maintenez enfoncé le bouton Précédent (◀◀) ou le bouton Suivant (▶▶) pendant une seconde pour sélectionner un numéro dans l'historique. 4. Appuyez deux fois brièvement sur le bouton d'appel.
Sélection de la langue des commandes vocales	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sélectionnez Avancé > Voir plus dans Tone & Talk. 2. Sélectionnez Langue des commandes vocales pour changer la langue.

REMARQUE : Les fonctions Alerte d'heure actuelle et Mémo vocal ne peuvent être utilisées en même temps.

Vous ne pouvez utiliser qu'une seule fonction à la fois lorsque vous faites des sélections dans l'application Tone & Talk.

Les fonctions Mémo vocal et Me trouver peuvent ne pas être prises en charge par certains appareils.

Suivi de l'activité physique

LG Health

Vous pouvez utiliser l'application LG Health sur un téléphone Android pour enregistrer et gérer des données sur votre activité physique suivie à partir de vos écouteurs HBS-A100.

Recherchez l'application LG Health dans Google Play Store ou numérisez le code QR pour installer l'application.



Google Play

LG Tone & Health™

Vous pouvez utiliser l'application LG Tone & Health sur un téléphone iOS pour enregistrer et gérer des données sur votre activité physique suivie à partir de vos écouteurs HBS-A100.

Recherchez l'application LG Tone & Health dans Google Play Store ou numérisez le code QR pour installer l'application.



App Store

- 1 Installez l'application « LG Health » ou « LG Tone & Health » sur votre téléphone.
- 2 Appuyez simultanément sur les **boutons Précédent/Suivant** deux côtés des écouteurs HBS-A100 pendant deux secondes pour activer la fonction.
- 3 Appuyez de nouveau simultanément sur les **boutons Précédent/Suivant** deux côtés pendant deux secondes pour la désactiver.

REMARQUE : Sur un téléphone Android, vous devez installer l'application LG Tone & Talk pour utiliser les fonctions de l'application LG Health.
 LG Health est conçue pour le système Android 4.4 et les versions ultérieures,
 LG Tone & Health est conçue pour le système iOS 8.0 et les versions ultérieures.
 Si l'application LG Tone & Health ne trouve pas les écouteurs HBS-A100, éteignez l'appareil, puis rallumez-le.
 Les résultats du suivi de l'activité peuvent varier selon l'environnement d'utilisation.

Sommaire des fonctions des écouteurs HBS-A100

Fonction	État des écouteurs HBS-A100	Action
Mise sous tension	Éteints	Glissez l' interrupteur en position ON.
Mise hors tension	Allumés	Glissez l' interrupteur en position OFF.
Augmentation du volume	Conversation/ musique activée	Appuyez sur le bouton Volume (+) .
Réduction du volume	Conversation/ musique activée	Appuyez sur le bouton Volume (-) .
Transfert d'un appel	Conversation	Appuyez deux fois sur le bouton Lecture/Pause/Arrêt .
Réponse à un appel	Sonnerie	Appuyez brièvement sur le bouton d'appel .
Désactivation de l'alerte d'appel entrant par vibration	Sonnerie	Appuyez brièvement sur le bouton Volume (-) .
Activation/désactivation de la vibration	Inactifs	Maintenez le bouton Volume (+) enfoncé pendant deux secondes.
Me trouver (trouver mon téléphone)	Allumés	Maintenez simultanément enfoncés les boutons Volume (-) et Suivant (▶▶) ou les boutons Volume (+) et Précédent (◀◀) pendant une seconde.

Conclusion d'un appel	Conversation	Appuyez brièvement sur le bouton d'appel .
Mise en attente d'un appel	Conversation	Maintenez enfoncé le bouton d'appel pendant une seconde.
Recomposition du dernier numéro	Inactifs	Maintenez enfoncé le bouton d'appel pendant une seconde.
Composition vocale (le téléphone doit être compatible)	Inactifs	Appuyez brièvement sur le bouton d'appel .
Rejet d'un appel	Sonnerie	Maintenez enfoncé le bouton d'appel pendant deux secondes.
Activation/désactivation du micro	Conversation	Maintenez simultanément enfoncés le bouton Volume (+) et le bouton Précédent (◀◀) .
Mode jumelage (manuel)	Éteints	Maintenez le bouton d'appel enfoncé et faites glisser simultanément l' interrupteur en position ON pendant deux secondes.
Vérification de l'état de la pile	Inactifs	Maintenez le bouton Volume (-) enfoncé pendant une seconde.
Lecture	Allumés	Appuyez brièvement sur le bouton Lecture/Pause/Arrêt .
Pause	Musique activée	Appuyez brièvement sur le bouton Lecture/Pause/Arrêt .
Arrêt	Musique activée	Maintenez le bouton Lecture/Pause/Arrêt enfoncé pendant une seconde.
Chanson suivante	Musique activée	Appuyez brièvement sur le bouton Suivant (▶▶) .
Chanson précédente	Musique activée	Appuyez brièvement sur le bouton Précédent (◀◀) .
Avance rapide	Musique activée	Appuyez sur le bouton Suivant (▶▶) .
Retour arrière	Musique activée	Appuyez sur le bouton Précédent (◀◀) .
Paramètres de l'égaliseur	Musique activée	Appuyez brièvement deux fois sur le bouton Lecture/Pause/Arrêt . (Le mode d'égalisation ne peut être changé en mode haut-parleur.)

Dépannage

Problème	Solution
Les écouteurs ne s'allument pas	Vérifiez le niveau de la batterie et rechargez-la.
Impossible d'appeler avec le HBS-A100	Si le téléphone cellulaire ne prend pas en charge les profils écouteurs et mains libres, vous ne pouvez pas utiliser les fonctions d'appel. Vérifiez le niveau de la batterie et rechargez-la.
Impossible d'ajouter les écouteurs HBS-A100 sur le téléphone	Vérifiez si les écouteurs HBS-A100 sont allumés. Vérifiez si les écouteurs HBS-A100 sont en mode recherche. - Maintenez le bouton d'appel enfoncé et faites glisser simultanément l' interrupteur en position ON pour faire entrer les écouteurs HBS-A100 en mode recherche.
Le son est faible	Réglez le niveau du volume de l'appareil connecté aux écouteurs HBS-A100.

Fonctions et caractéristiques

Élément	Commentaires
Spécifications <i>Bluetooth</i>	V 4.2 (profils écouteurs/mains libres/A2DP/AVRCP)
Batterie	Batterie 3,7 V/120 mAh * 2 au lithium-ion-polymère
Autonomie en veille	Jusqu'à 430 heures*
Autonomie en communication	Jusqu'à 13 heures (en mode haut-parleur : 9,5 heures)
Autonomie en lecture de musique	Jusqu'à 12 heures (en mode haut-parleur : 6 heures)
Durée de charge	Environ 2 heures
Tension d'entrée nominale	4,75 V - 5,3 V c.c., 400 mA
Température de fonctionnement	-10 °C - +50 °C (+14 °F - +122 °F)
Dimensions/poids	144,8 mm (L) X 147,2 mm (P) X 17,6 mm (H)/ 60,5 g
Fréquence d'utilisation	2402 MHz à 2480 MHz

*Certaines fonctions peuvent utiliser plus d'énergie et faire varier les durées réelles.
La durée d'utilisation réelle en mode haut-parleur externe peut varier en fonction du volume.

Attestation de conformité

INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION FCC :

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC.

Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et
- (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Les changements ou modifications non approuvés expressément par le fabricant (ou l'autorité responsable de la conformité) peuvent annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Énoncé de la partie 15.105 des règlements de la FCC

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites relatives aux appareils numériques de catégorie B imposées par le paragraphe 15 de la réglementation de la FCC.

Ces limites sont établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut diffuser de l'énergie de radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision (pour s'en assurer, il suffit d'éteindre et de rallumer l'appareil), l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un circuit électrique distinct de celui qui alimente le récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio/télé qualifié pour vous aider.

REMARQUE IMPORTANTE :

Afin de respecter les exigences de conformité de la FCC concernant l'exposition aux fréquences radio, aucun changement de l'antenne ou de l'appareil n'est autorisé. Tout changement apporté à l'antenne ou à l'appareil pourrait entraîner une augmentation de l'exposition aux fréquences radio du système et annuler le droit d'utiliser cet appareil.

ATTESTATION DE CONFORMITÉ :

LG Electronics déclare par la présente que ce produit HBS-A100 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC. L'attestation de conformité peut être consultée à l'adresse <http://www.lg.com/global/declaration>

INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION ISEDC :

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC et aux normes CNR d'ISEDC applicables aux dispositifs exempts 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.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Exposition RF

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISEDC établies pour un environnement non-contrôlé.

Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. dans le monde entier.

Qualcomm® aptX™ / Qualcomm® aptX™ HD audio sont des produits de Qualcomm Technologies International, Ltd.



FCC ID : ZNFHBSA100 IC : 2703C-HBSA100

Informations supplémentaires

1. Exposition aux fréquences radio

Ces écouteurs stéréo *Bluetooth* HBS-A100 sont un émetteur récepteur radio. Durant son fonctionnement, il communique avec un appareil mobile *Bluetooth* en recevant et en émettant des champs électromagnétiques (micro-ondes) de fréquences radio (RF) dans la plage de fréquences de 2,4 à 2,4835 GHz. Vos écouteurs *Bluetooth* sont conçus pour fonctionner conformément aux directives et aux limites en matière d'exposition aux fréquences radio définies par les autorités nationales et les agences sanitaires internationales, lors de l'utilisation avec tout appareil LG Electronics compatible.

2. Précautions relatives à la connexion *Bluetooth*

Les environnements suivants réduisent la portée et la réception des signaux *Bluetooth* :

- Lorsque des murs, du métal, des corps humains ou d'autres obstacles se trouvent entre l'appareil *Bluetooth* et l'appareil connecté
- Lorsqu'un équipement utilisant des signaux de fréquence 2,4 GHz (réseaux sans fil, téléphones sans fil, four à micro-ondes, etc.) est placé près des appareils utilisés

3. Zone avec risque de déflagration

Éteignez votre appareil électronique dans les zones où il y a risque de déflagration. Bien que ce phénomène soit rare, il est possible que votre appareil électronique génère des étincelles. Dans ces telles zones, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie entraînant des blessures, voire la mort. Ces zones sont habituellement, mais pas toujours, clairement identifiées.

4. Appels d'urgence

IMPORTANT!

Ces écouteurs *Bluetooth* et l'appareil électronique connecté fonctionnent en utilisant des signaux radio, des réseaux cellulaires et filaires, ainsi que des fonctions programmées par l'utilisateur qui ne peuvent pas garantir une connexion en tout temps. Par conséquent, ne comptez jamais uniquement sur un appareil électronique pour les appels importants (urgences médicales, par exemple). Pour l'émission ou la réception d'appels, les écouteurs et l'appareil électronique connecté doivent être allumés et se trouver dans une zone de service fournissant une puissance de signal cellulaire adéquate. Il est possible que les appels d'urgence n'aboutissent pas sur tous les réseaux de téléphonie cellulaire ou lorsque certains services réseau et/ou fonctions téléphoniques sont utilisés. Contactez votre fournisseur de service local.

5. Information sur la batterie

Si elle est utilisée adéquatement, une pile rechargeable a une longue durée de vie. Une batterie neuve ou une batterie qui n'a pas été utilisée pendant longtemps peut avoir une autonomie réduite lors de ses premières utilisations. N'exposez pas la batterie aux températures extrêmes, jamais au-dessus de 50 °C (122 °F) ou au-dessous de -10 °C (14 °F). Pour optimiser la capacité de la pile, utilisez-la à la température ambiante. Si la pile est utilisée à une température basse, sa capacité sera réduite. La pile peut être chargée uniquement à une température comprise entre 10 °C (50 °F) et 45 °C (113 °F).

6. Recyclage de la batterie de vos écouteurs *Bluetooth*

La batterie de vos écouteurs *Bluetooth* doit être recyclée de manière appropriée et ne doit en aucun cas être jetée dans les déchets municipaux. Le partenaire de service de LG Electronics chargé d'enlever la pile la jettera conformément aux règlements locaux.

7. Conditions

- La garantie est valable uniquement si le reçu d'achat original que le vendeur a remis à l'acheteur original, spécifiant la date d'achat et le numéro de série, est présenté avec le produit à réparer ou à remplacer. LG Electronics se réserve le droit de refuser d'assurer le service de garantie si ces informations ont été effacées ou modifiées après l'achat original du produit auprès du revendeur.
- Si LG Electronics répare ou remplace le produit, le produit réparé ou remplacé sera garanti pendant la durée restante de la garantie initiale ou pendant quatre-vingt-dix (90) jours suivant la date de la réparation, selon la plus longue durée des deux. La réparation ou le remplacement pourra être effectué au moyen d'unités reconditionnées équivalentes sur le plan fonctionnel. Les pièces ou composants remplacés deviendront la propriété de LG Electronics.
- La présente garantie ne couvre pas toute défaillance du produit due à l'usure normale, une mauvaise utilisation, y compris, mais sans s'y limiter, une utilisation dans des conditions autres que les conditions normales et habituelles, conformément aux instructions en matière d'utilisation ou d'entretien. Elle ne couvre pas non plus toutes défaillances du produit dues à un accident, une modification ou un réglage, à des cas de force majeure ou à des dommages résultant du contact avec un liquide.
- La présente garantie ne couvre pas les défaillances du produit dues à des installations, des modifications ou des réparations effectuées par une personne non agréée par LG Electronics. Toute modification des sceaux sur le produit entraîne l'annulation de la garantie.
- IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE, ÉCRITE OU ORALE, AUTRE QUE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE IMPRIMÉE. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE, SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE. LG ELECTRONICS OU SES FOURNISSEURS NE DEVRONT EN AUCUN CAS ÊTRE RESPONSABLES DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS,

MAIS DE FAÇON NON LIMITATIVE, LES PERTES DE BÉNÉFICES OU COMMERCIALES, DANS LA MESURE OU LA LOI AUTORISE L'EXCLUSION DE TELS DOMMAGES.

- Certains pays/états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, voire la limitation de la durée des garanties implicites. De ce fait, les limitations ou exclusions qui précèdent pourront ne pas s'appliquer à votre cas. La garantie fournie n'affecte ni les droits légaux du consommateur selon la législation applicable en vigueur, ni les droits du consommateur vis-à-vis du revendeur découlant du contrat de vente/d'achat passé entre eux.

Garantie limitée

Sous réserve des conditions de la présente garantie limitée, LG Electronics garantit que le présent produit est exempt de défauts de conception, de matériaux et de fabrication au moment de l'achat initial par un consommateur, et cela pendant un (1) an. Si votre produit nécessite une réparation couverte par la garantie, veuillez le retourner au revendeur auprès duquel il a été acheté ou contactez le centre d'appels LG Electronics de votre région pour obtenir de amples renseignements.

Consignes de sécurité importantes

Prévention par rapport à la diminution de l'acuité auditive

Vous pouvez perdre définitivement l'ouïe si vous utilisez vos écouteurs à un volume élevé.

Réglez le volume à un niveau raisonnable. Avec le temps, vous pouvez vous habituer à un volume sonore qui vous paraît normal, mais qui peut entraîner une diminution de l'acuité auditive.

Si vous entendez des sifflements dans l'oreille ou que les paroles de vos interlocuteurs vous semblent étouffées, arrêtez d'utiliser votre téléphone et vos écouteurs et consultez un médecin. Plus le volume est élevé, moins il faut de temps pour que votre acuité auditive diminue.

Voici quelques conseils des spécialistes auditifs pour vous aider à vous protéger :

- Limitez le temps passé à utiliser vos écouteurs à un volume élevé.
- Évitez d'augmenter le volume pour couvrir le bruit ambiant.
- Réduisez le volume si vous n'entendez pas les personnes qui parlent à côté de vous.



Utilisation des écouteurs en toute sécurité

Il est déconseillé et, dans certaines régions, illégal, d'utiliser les écouteurs pour écouter de la musique au volant d'un véhicule en mouvement. Soyez prudent et vigilant lorsque vous conduisez. N'utilisez pas votre appareil si vous voyez qu'il vous dérange ou vous distrait lorsque vous êtes au volant de n'importe quel type de véhicule ou lorsque vous exercez toute autre activité qui requiert votre plus grande attention.

