



OWNER'S MANUAL

LG TONE Free

Bluetooth® LG Stereo Headset

ENGLISH

한국어

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

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

**TONE-FP9 / TONE-FP9W /
TONE-FP9E**

Rev 3.0 TH



Google Play



App Store

www.lg.com

Copyright © 2021 - 2023 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

Contents

Safety Precautions	1
HD Speaker	3
Product Components	4
Overview	5
Pairing and Connecting	7
Wearing Earbuds	9
Playing Music	10
Mobile Calling Functions	11
Listen to the Ambient Sound (LAS) / Active Noise Cancellation (ANC)	12
UVnano	13
Charging	14
Plug and Wireless Mode (External Device Connection Mode)	15
Checking the Battery Status	17
Battery Status Indicator	18
Out of Range	19
LG TONE Free App	19
Troubleshooting	20
Specifications and Features	21
Additional Information	23
Limited Warranty	26
Important Safety Information	26
Open Source Software Notice Information	27
Symbols	28

The LG TONE Free (TONE-FP9) is a lightweight wireless headset that uses *Bluetooth* technology.

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

Safety Precautions

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

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

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

WARNING

Do not drop the product from a high place.

Make sure there is no 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 waterproof to the IPX4 level (daily life waterproof).
(The IPX4 waterproof rating applies to the earbud product only.)

Do not put the product under the water or use it in a humid location such as a bathroom.

 CAUTION

Do not disassemble, adjust, or repair the product arbitrarily.

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

The product may be damaged if an incompatible charger 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.

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

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

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

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

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

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

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

Do not store or transport at pressures lower than 11.6 kPa and at above 15000 m altitude.

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

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

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

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

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

NOTE

If the product is exposed to excessive sweat, clean the product.

Keep the earbuds clean.

Wearing earbuds for a long time may cause pain, and if humidity inside ears continues for a long time, it may cause skin trouble.

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 Free™
Earbuds (medium eargels
installed)
UV Charging Case



Extra Ear Gels
(small & large)



USB Type-C™ Charging
Cable



USB-C™ to AUX Cable



Owner's 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.
Use the USB Type-C™ cable/USB-C™ to AUX cable provided with the product.

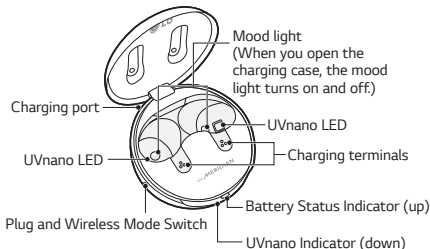
NOTE

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

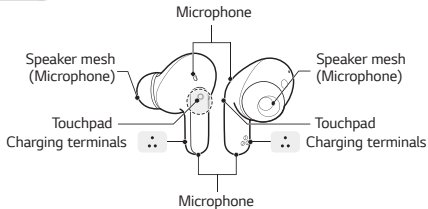
 www.lg.com > Support > Manuals & Documents > Browse by Product > Mobile Devices > LG Bluetooth Devices

Overview

Charging Case



Earbuds



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

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

Pairing and Connecting

Fast Pair



- 1 Turn on the *Bluetooth* function on the mobile phone or the device to be connected.
- 2 Open the cover of the charging case with the earbuds mounted on the case. Press and hold the touchpad of the left or right earbud for 3 to 5 seconds until the battery status indicator blinks in blue.



- 3 When the Fast Pair connection pop-up appears on the top area of the mobile phone screen, tap it to connect. (It only supports Android™ 6.0 or higher, and requires configuring *Bluetooth* and location information settings of the mobile device.)
- 4 If the pop-up does not appear, select **[LG-TONE-FP9]** from the *Bluetooth* menu on the mobile phone and connect it (for users of iOS or Android 5.0 or lower versions).

 **CAUTION:** In the list of *Bluetooth* connected devices, LG-TONE-FP9_LE is not the correct model name for connection. Check the model name in use and connect with the model name without "LE".
If the earbud model name is abnormally displayed on the Android device, change the model name in the *Bluetooth* menu of Connected Device Settings.

 **NOTE:** To connect with another device, perform the above procedure again.

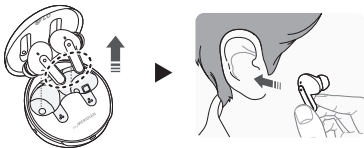
Automatic Reconnection

The earbuds are connected automatically when you open the cover of the charging case. If you close the cover of the charging case with both earbuds mounted in the charging case, the earbuds are disconnected.

Wearing Earbuds

- 1 Separate the earbuds from the charging case and adjust them so that they fit comfortably in your ears.

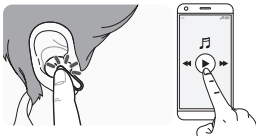
✓ **NOTE:** You can use ear gels that fit your ears to improve Active Noise Canceling (ANC) performance and enjoy rich music sound.



- 2 When you wear the earbuds, you will hear a wearing detection alarm.



Playing Music

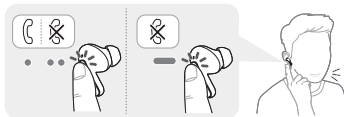


Function	Description
Play / Pause	 : Touch the left or right earbud once.
Adjusting the Volume	 : Touch the left(Decrease volume) or right(Increase volume) earbud twice.
Play Next	 : Touch the left or right earbud three times.

✓ **NOTE:** You can change the operation method of the function in the touchpad settings of the LG TONE Free app.
Once you turn on the Plug and Wireless mode, the earbuds reacts to your touch as follows:

- Touch it once to mute or unmute the sound.
- Touch it twice to adjust the volume.
- Touching it three times triggers no response.

Mobile Calling Functions



Function	Status	Description
Answering Calls	Ringing	Touch the left or right earbud once.
Ending Calls	Talking	Touch the left or right earbud twice.
Making Calls	Idle	If you make a call using a mobile phone, the call is automatically connected to the headset.
Receiving Calls while on the Phone	Talking	If you touch the left or right earbud once , the current call will go on hold, and you will be able to answer an incoming call. If the previous call is on hold, you can finish the current call on the mobile phone. (It works differently depending on the mobile phone settings.)
Rejecting Calls	Ringing	Touch and hold the left or right earbud.

Listen to the Ambient Sound (LAS) / Active Noise Cancellation (ANC)

Listen to the Ambient Sound (LAS)



The Listen to the Ambient Sound (LAS) function allows you to listen to the ambient sound so that you can recognize the surrounding situation and any potential risks.

Active Noise Cancellation (ANC)



The Active Noise Cancellation (ANC) function blocks any ambient sound. So, you can use the function to listen to the music or watch a video without interference.

Touch and hold the left or right earbud to switch between the ANC mode and the LAS mode.

You can set the LAS and ANC functions in the LG TONE Free app.

You can configure the Listen to the Ambient Sound mode and Conversation mode using the LG TONE Free app.

If you use the LAS or ANC function, the battery consumes faster, reducing the time you can use the product.

You can use the LAS and ANC functions while being idle, listening to music, or being on the phone.

*ANC is an acronym for Active Noise Cancellation.

⚠ CAUTION: When the LAS mode is enabled, you may hear the ambient sound become loud suddenly.
When using the ANC function outdoors, pay attention to the surrounding environment for safety.

UVnano



The charging case has a built-in UVnano LED, which allows you to use your earbuds cleanly.

If you charge the earbuds wired after mounting them on the charging case and closing the cover, the UVnano LED operates for 5 minutes.

*UVnano is a compound word derived from the words UV and its unit, nanometer.

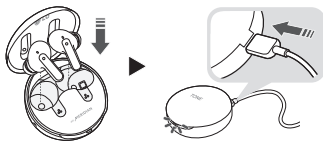
✓ **NOTE:** The UVnano indicator turns on blue while the UVnano LED is on. The UVnano charging case eliminates up to 99.9% of harmful bacteria inside the earbud hole.

In the case of a white product, discolouring may occur in the contact area of the UVnano LED, but it does not affect the product function.

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

Charging

Wired Charging



When the charging cable is connected, the charging status is displayed in the charging case.

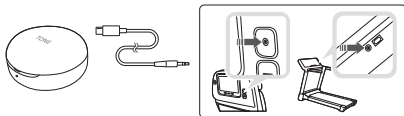
- ✓ **NOTE:** The earbuds and the charging case are charged at the same time. The charging port on the charging case cannot be used to supply power to mobile phones, etc.

Plug and Wireless Mode (External Device Connection Mode)

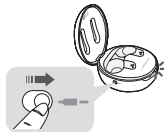
You can connect the charging case to a device such as an airplane stereo system, treadmill, cassette player, radio, and TV to listen with the earbuds.

How to Connect

- 1 Connect the USB-C™ side of the USB-C™ to AUX cable to the charging case.
- 2 Connect the AUX side to a device you want to use.

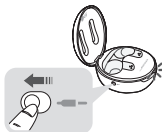


- 3 Wear the earbuds.
- 4 Push the Plug and Wireless Mode switch to the right to turn on the mode.
- 5 The indicator on the charging case flashes in green.
- 6 Once the charging case is connected to the earbuds, the indicator turns off.



How to Disconnect

- 1 Push the Plug and Wireless Mode switch to the left.
- 2 The indicator on the charging case flashes in blue.
- 3 Once disconnected from the charging case, the earbuds reconnect to the device that was previously connected.
 - If the device is not found, the earbuds enter the Connection Ready mode.



✓ **NOTE:** You cannot use the LG TONE Free app, but the EQ and touchpad settings are maintained as is. (Touch operation: Refer to the Playing Music section.)

The earbuds do not support the call function.

The USB-C™ to AUX cable does not support the charging function.

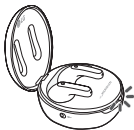
The earbuds may not be compatible with some devices, and a separate adapter (sold separately) may be necessary to use a port on some airplane seats.

If you use the earbuds for a long duration, the battery of the earbuds (including the charging case) may drain faster than when physically connected to a smartphone.

Checking the Battery Status

If earbuds are mounted in the charging case, the earbuds' battery status is displayed. Otherwise, the charging case's battery status is displayed.

If the earbuds are mounted in the charging case while plugged in, the UVnano process will commence for 5 minutes. Once this process is complete, the charging case's battery status will be displayed.



Battery Status Indicator	Remaining Battery (charger not connected)	Charging State (charger connected)
Red	20% or lower	Charging
Yellow	20% - 80%	-
Green	80% or higher	Fully charged

✓ **NOTE:** When the charging case lid is closed, charging case battery status is displayed. If the charging case has no remaining charge, there will be no display and it cannot function. We recommend you keep the charging case charged at all times as the earbuds are not able to be turned on and turned off independently.

Battery Status Indicator

ENGLISH

Status	Description
<i>Bluetooth Search Mode</i>	The battery status indicator flashes in blue.
Battery below 20%	The battery status indicator turns on and off in red.
Battery 20% - 80%	The battery status indicator turns on and off in yellow.
Battery 80% or more	The battery status indicator turns on and off in green.
When there is a problem while charging	The battery status indicator flashes in red.
Charging (charger connected)	The battery status indicator turns on in red.
Charging complete (charger connected)	The battery status indicator turns on in green.

Out of Range

If the device connected to the product is out of effective communication range, the communication signal becomes weak and the communication is lost. The effective communication range may vary depending on surrounding and other conditions.

If the device comes back within effective communication range, the product automatically reconnects to the device. If the device is not automatically reconnected, **touch the left or right earbud** once to connect them.

LG TONE Free App

If you install the "LG TONE Free" app, you can use Check Earbud Battery, Voice Alert, Change Equalizer Mode, Check Last Connected Location Information, and Find My Earbuds functions. Check out the app for more details.

To install the "LG TONE Free" app, search LG TONE Free in the Google Play Store or App Store or scan the QR code below.

It supports Android 7.0 or higher and iOS 11 or higher.



Google Play



App Store

Troubleshooting

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

Symptom	Cause and Solution
The power does not turn on	Check the battery level and charge it.
If unable to make a call with earbuds	If the mobile phone does not support headset and hands-free functions, you cannot use the calling features. Check the battery level and charge it.
If unable to register earbuds to mobile phone	Check whether earbuds are turned on. Check if the earbuds have entered the search mode. - While the earbuds are inserted in the charging case, press and hold the touch pad on the left or right earbud for 3 to 5 seconds to switch to the search mode.
If you replaced the earbuds or there is a problem with the operation (Factory reset)	While the earbuds are inserted in the charging case, press and hold the touch pad on the left or right earbud for 10 seconds or more. - The battery status indicator of the charging case flashes red and the initialization to the factory status is carried out. After initialization to the factory status, reconnect the earbuds.

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

Specifications and Features

Item	Comments
Bluetooth Specifications	V 5.2 (Headset/Hands-Free/A2DP/AVRCP)
Battery	Earbud : 3.7 V / 68 mAh, Lithium-ion Charging case : 3.7 V / 390 mAh, Lithium-ion
Music Play Time Earbuds & With Charging case	ANC Off : Up to 10 & Up to 24 hours* ANC On : Up to 6 & Up to 15 hours*
Charging Time	Earbud : within an hour / Charging case : within 2 hours Fast Charging : 5 min charge for up to 60 min playtime* ※ When charging wired at room temperature
Rated Input Voltage	Earbud : 5 V  , 136 mA Charging case : 5 V  , 500 mA
Operating Temperature	0 °C ~ +40 °C
Operating Humidity	5 % ~ 60 %
Dimensions (mm) / Weight (g)	Earbud : 21.2 mm (W) X 28.3 mm (L) X 23.2 mm (H) / 5.2 g (One earbud) Charging case : 54.5 mm (W) X 54.5 mm (L) X 30 mm (H) / 36.7 g

Frequency range	2402 MHz to 2480 MHz
-----------------	----------------------

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

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

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



FCC ID: ZNFTONEFP9 (Earbud) /
ZNFTONEFP9C (Charging case)

Additional Information

1. Radio frequency exposure

This *Bluetooth* LG Stereo Headset is a radio transmitter and receiver. When in operation, it communicates with a *Bluetooth*-equipped mobile device by receiving and transmitting radio frequency (RF) electromagnetic fields (microwaves) in the frequency range 2402 to 2480 MHz. Your *Bluetooth* headset is designed to operate in compliance with the RF exposure guidelines and limits set by national authorities and international health agencies when used with any compatible 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.
- When using a *Bluetooth* device (TV, laptop, etc.) other than the mobile phone, the sound quality may be affected by the specifications and performance of the device

3. Potentially explosive atmosphere

Turn off your electronic device when in any area with a potentially explosive atmosphere. Although this is uncommon, your electronic device could generate sparks. Sparks in such areas could cause an explosion

or fire resulting in bodily injury or even death. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked.

4. Emergency calls

IMPORTANT!

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

5. Battery information

A rechargeable battery has a long service life if treated properly. A new battery or one that has not been used for a long period of time could have reduced capacity the first few times it is used. Do not expose the battery to extreme temperatures, never above +50°C or below -10°C. For maximum battery capacity, use the battery at room temperature. If the battery is used in low temperatures, the battery capacity will be reduced. The battery can only be charged in temperatures between 0°C and +45°C.

6. Recycling the battery in your *Bluetooth* headset

The battery in your *Bluetooth* headset must be disposed of properly and should never be placed in municipal waste. 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. You can adapt over time to a higher volume of sound 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 Headset at 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.



ENGLISH

Using headsets safely

Use of headsets to listen to music while operating a vehicle is not recommended and is illegal in some areas. Be careful and attentive while driving. Stop using this device if you find it disruptive or distracting while operating any type of vehicle or performing any other activity that requires your full attention.

Open Source Software Notice Information

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

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

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

RISK GROUP 2

CAUTION : UV EMITTED FROM THIS PRODUCT.
EYE OR SKIN IRRITATION MAY RESULT FROM EXPOSURE.
USE APPROPRIATE SHIELDING.

WARNING : IF YOU DON'T DO CHARGING OR IF YOU
OPEN THE CHARGING CASE, THE UVNANO FUNCTION IS
NOT ACTIVATED.

Symbols

~	Refers to alternating current (AC).
==	Refers to direct current (DC).
	Refers to class II equipment.
	Refers to stand-by.
I	Refers to "ON" (power).
	Refers to dangerous voltage.



คู่มือการใช้งาน

LG TONE Free

Bluetooth® หูฟังสเตอริโอ LG

ฉบับภาษาไทย

✓ **หมายเหตุ:** โปรดอ่านข้อมูลทั้งหมดโดยละเอียดก่อนที่จะใช้งานหูฟังนี้ เพื่อให้ท่านได้เพลิดเพลินไปกับประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุดและป้องกันมิให้ผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหาย

Rev 3.0 TH

โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัยสำคัญในด้านการใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างปลอดภัย หลังจากอ่านแล้ว โปรดเก็บคู่มือนี้ไว้ในจุดที่ผู้ใช้ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ง่าย

**STONE-FP9 / STONE-FP9W /
STONE-FP9E**

www.lg.com

Copyright © 2021-2023 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

สารบัญ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	1
ลำโพง HD	3
ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์	4
ภาพรวม	5
การจับคู่และเชื่อมต่อ	7
การใส่หูฟัง	9
การเล่นเพลง.....	10
ฟังก์ชันการโทรโมโบลี	11
การฟังเสียงรบกวนข้าง (LAS)/ การตัดเสียงรบกวน (ANC).....	12
UVnano.....	13
การชาร์จ	14
โหมดปลั๊กและไร้สาย (โหมดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก).....	15
การตรวจสอบสถานะแบตเตอรี่	17
ตัวขับเคลื่อนสถานะแบตเตอรี่.....	18
นอกระยะ.....	19
แอป LG TONE Free	19
การแก้ไขปัญหา.....	20
ข้อมูลจำเพาะและคุณสมบัติการทำงาน	21
ข้อมูลเพิ่มเติม	23
การรับประกันแบบจำกัด	27
ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญ	28
ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส	29
สัญลักษณ์	30

LG TONE Free (TONE-FP9) คือหูฟังไร้สายนำหนักเบาที่ใช้เทคโนโลยี
Bluetooth

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับอุปกรณ์ที่รองรับ A2DP หรือ
ระบบแอสต์ฟรี *Bluetooth*

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้ได้แจ้งให้ทราบเพื่อป้องกันมิให้เกิด
อุบัติเหตุที่ไม่คาดคิดหรือความเสียหาย โปรดทำความเข้าใจกับข้อควรระวัง
เพื่อความปลอดภัยเหล่านี้ ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยจะแบ่งออกเป็น
“คำเตือน” และ “ข้อควรระวัง”

⚠ คำเตือน: การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร้าย
แรงหรือถึงแก่ชีวิต

⚠ ข้อควรระวัง: การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
เล็กน้อยหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย

⚠ คำเตือน

อย่าทิ้งผลิตภัณฑ์ลงจากที่สูง

ระวังอย่าให้น้ำ แอลกอฮอล์ หรือเบนซินมาสัมผัสกับผลิตภัณฑ์

อย่าเก็บผลิตภัณฑ์ไว้ในบริเวณที่เปียกชื้นหรือมีฝุ่นมาก

อย่าวางของหนักบนผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์นี้กันน้ำได้ระดับ IPX4 (กันน้ำในชีวิตประจำวัน)

(ระดับการกันน้ำ IPX4 นั้นใช้กับผลิตภัณฑ์หูฟังเท่านั้น)

อย่านำผลิตภัณฑ์ไปจุ่มน้ำหรือใช้งานในสถานที่ชื้น เช่นในห้องน้ำ

⚠️ ข้อควรระวัง

อย่าถอดแยกชิ้นส่วน ปรับเปลี่ยน หรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง
 อย่างนำผลิตภัณฑ์ไปใกล้กับความร้อนสูงหรือวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย
 ผลิตภัณฑ์อาจเสียหาย หากใช้ชาร์จเจอร์ที่ไม่เข้ากัน
 ระวังอย่าให้เด็กกลืนแม่เหล็กหรือชิ้นส่วนเล็กๆ ของผลิตภัณฑ์
 ระวังอย่าให้มีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในข้อต่อของชาร์จเจอร์ (ทั้งรูเสียบ
 และปลั๊ก) การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้ อาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ หรือ
 ไฟฟ้าช็อตได้
 หากท่านมีอุปกรณ์ทางการแพทย์ฝังอยู่ในตัว โปรดสอบถามแพทย์ของ
 ท่านก่อนใช้อุปกรณ์นี้
 ผลิตภัณฑ์นี้มีแบตเตอรี่อยู่ในตัว และไม่สามารถถอดหรือเปลี่ยน
 แบตเตอรี่ได้โดยพลการ
 เพื่อความปลอดภัยของท่าน อย่าถอดแบตเตอรี่ในตัวผลิตภัณฑ์ออก
 หากท่านเปลี่ยนหรือใส่แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้อง ผลิตภัณฑ์อาจจะระเบิดได้
 แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนคือส่วนประกอบที่อันตราย และอาจทำให้เกิด
 การบาดเจ็บได้
 การเปลี่ยนแบตเตอรี่โดยช่างที่ไม่ได้มาตรฐานอาจทำให้อุปกรณ์ของ
 ท่านเสียหาย
 อย่ากำจัดแบตเตอรี่โดยพลการ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในการกำจัด
 แบตเตอรี่
 มีความเสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิดหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ผิด
 ชนิด
 อย่าเก็บหรือเคลื่อนย้ายในแรงดันที่ต่ำกว่า 11.6 kPa หรือที่ระดับความ
 สูงมากกว่า 15000 ม.
 การเปลี่ยนแบตเตอรี่ผิดชนิดอาจทำให้การทาลายระบบป้องกัน (เช่น
 แบตเตอรี่ที่ลิเทียมบางชนิด)

การกำจัดแบตเตอรี่โดยการเผาไฟหรืออบในเตาอบ หรือการบดหรือตัดแบตเตอรี่ด้วยเครื่องกลอาจทำให้เกิดการระเบิดได้

หากแบตเตอรี่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงมาก อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือทำให้ของเหลวหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลได้

หากแบตเตอรี่อยู่ในแรงดันอากาศที่ต่ำมาก อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือทำให้ของเหลวหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลได้

อย่าทิ้งแบตเตอรี่เก่าอย่างไม่เอาใจใส่ มันอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้ได้ วิธีการกำจัดนั้นอาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศและภูมิภาค โปรดกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม

✓ **หมายเหตุ**

หากผลิตภัณฑ์สัมผัสกับเหงื่อมากเกินไป โปรดทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
โปรดรักษาความสะอาดของหูฟัง

การใส่หูฟังเอียร์บัดเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดความเจ็บปวด และการมีความชื้นภายในหูต่อเนื่องเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดปัญหาผิวหนังได้

ลำโพง HD

หากเครือข่ายการสื่อสารที่ท่านเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นั้นรองรับการโทรแบบ HD ท่านจะสามารถโทรและฟังเพลงด้วยเสียงคุณภาพสูง

ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์



LG TONE Free™
หูฟังเอียร์บัด (ติดตั้งจุกหูฟัง
ขนาดกลาง)
ดัลบีบาร์จ UV



จุกหูฟังสำรอง
(เล็กและใหญ่)



สายชาร์จ
USB Type-C™



สาย USB-C™ ไป AUX



คู่มือการใช้งาน



ใบรับประกัน

✓ **หมายเหตุ:** รูปแบบผลิตภัณฑ์แท้จริงอาจแตกต่างจากภาพในคู่มือ.

⚠️ ข้อควรระวัง

โปรดใช้ส่วนประกอบแท้ของ LG Electronics การใช้ส่วนประกอบเทียมอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายและการรับประกันไม่มีผล
ใช้สาย USB Type-C™/USB-C™ ไป AUX ที่ให้มา กับผลิตภัณฑ์

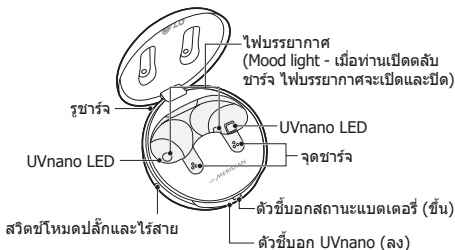
✓หมายเหตุ

สามารถดาวน์โหลดคู่มือฉบับสมบูรณ์ได้จากเว็บไซต์ LG Electronics

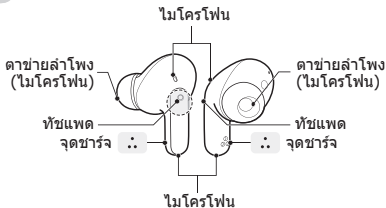
📄 www.lg.com > Support > Manuals & Documents > Browse by Product > Mobile Devices > LG Bluetooth Devices

ภาพรวม

ดัลบ์ชาร์จ



หูฟัง

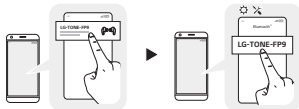


- *ทำให้แน่ใจว่าช่องชาร์จไม่เปราะเปื้อนด้วยสิ่งแปลกปลอม
- *ลักษณะและข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์จริงอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่นของผลิตภัณฑ์

การจับคู่และเชื่อมต่อ จับคู่อย่างรวดเร็ว



- 1 เปิดฟังก์ชัน *Bluetooth* ของโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์ไอที เชื่อมต่อ
- 2 เปิดฝาตัวชาร์จที่มีหูฟังใส่อยู่ข้างใน กดที่ทัชแพดของหูฟังเพื่อเชื่อมต่อด้านซ้ายหรือด้านขวาค้างไว้ 3 ถึง 5 วินาทีจนกว่าตัวชี้บอกสถานะแบตเตอรี่จะกะพริบเป็นสีฟ้า



- 3 เมื่อหน้าต่างป๊อปอัพการเชื่อมต่อแบบ Fast Pair ปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอโทรศัพท์มือถือ ให้แตะที่หน้าต่างป๊อปอัพเพื่อเชื่อมต่อ (รองรับ Android 6.0 ขึ้นไปเท่านั้น และจำเป็นต้องกำหนดค่า *Bluetooth* และตั้งค่าข้อมูลตำแหน่งพิกัดของอุปกรณ์โมไบล์)
- 4 หากหน้าต่างป๊อปอัพไม่ปรากฏขึ้น ให้เลือก **[LG-TONE-FP9]** จากเมนู *Bluetooth* ในโทรศัพท์มือถือแล้วเชื่อมต่อ (สำหรับผู้ใช้ iOS หรือ Android เวอร์ชัน 5.0 หรือต่ำกว่า)

 **ข้อควรระวัง:** ในรายการอุปกรณ์ *Bluetooth* ที่เชื่อมต่อ LG-TONE-FP9_LE ไม่ใช่ชื่อรุ่นที่ถูกต้องสำหรับการเชื่อมต่อ ตรวจสอบชื่อรุ่นที่ใช้งาน แล้วเชื่อมต่อด้วยชื่อรุ่นที่ไม่มี "LE" หากชื่อรุ่นของหูฟังเอียร์บัดแสดงขึ้นอย่างผิดปกติบนอุปกรณ์ Android ให้เปลี่ยนชื่อรุ่นในเมนู *Bluetooth* การตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

 **หมายเหตุ:** ในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น ให้ทำตามขั้นตอนข้างต้นอีกครั้ง

การเชื่อมต่อใหม่โดยอัตโนมัติ

หูฟังเอียร์บัดจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติเมื่อท่านเปิดฝาของดัลบิซาร์จ หากท่านปิดฝาของดัลบิซาร์จในขณะที่หูฟังเอียร์บัดทั้งคู่เสียบอยู่ข้างในดัลบิซาร์จ หูฟังเอียร์บัดจะตัดการเชื่อมต่อ

การใส่หูฟัง

1 นำหูฟังออกมาจากถาดชาร์จ แล้วปรับให้เข้ากับหูของท่านอย่างสบาย

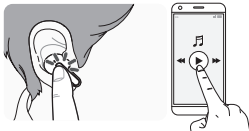
- ✓ **หมายเหตุ:** ท่านสามารถเลือกใช้จุกหูฟังที่เหมาะสมกับขนาดหูของท่านเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบการตัดเสียงรบกวน (ANC) เพื่อเพลิดเพลินไปกับเสียงเพลง



2 เมื่อท่านสวมหูฟัง ท่านจะได้ยินเสียงแจ้งเตือนการสวมใส่



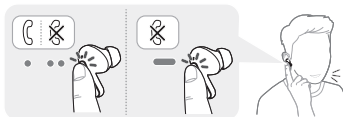
การเล่นเพลง



ฟังก์ชัน	รายละเอียด
เล่น / หยุดชั่วคราว	● : แตะหูฟังด้านซ้ายหรือขวาหนึ่งครั้ง
การปรับระดับเสียง	●● : ตะหูฟังด้านซ้าย (ลดเสียง) หรือขวา (เพิ่มเสียง) สองครั้ง
เล่นเพลงถัดไป	●●● : แตะหูฟังด้านซ้ายหรือขวาสามครั้ง

- ✓ **หมายเหตุ:** ท่านสามารถเปลี่ยนวิธีการทำงานของฟังก์ชันนี้ในการตั้งค่าทัชแพดของแอป LG TONE Free
- เมื่อท่านเปิดโหมดปลั๊กและไร้สาย หูฟังเอียร์บัดจะตอบสนองต่อการสัมผัสของท่านดังต่อไปนี้ :
- แตะหนึ่งครั้งเพื่อปิดเสียงหรือยกเลิกการปิดเสียง
 - แตะสองครั้งเพื่อปรับระดับเสียง
 - การแตะสามครั้งจะไม่เกิดปฏิกิริยาใดๆ

ฟังก์ชันการโทรโมไบล์



ฟังก์ชัน	สถานะ	รายละเอียด
การรับสาย	เสียงเรียกเข้า	และหูฟังด้านซ้ายหรือขวาหนึ่งครั้ง
การวางสาย	การพูด	และหูฟังด้านซ้ายหรือขวาสองครั้ง
การโทรออก	ไม่มีการใช้งาน	หากโทรโดยใช้โทรศัพท์มือถือ การโทรจะเชื่อมต่อกับหูฟังโดยอัตโนมัติ
การรับสายในขณะที่อยู่ในสาย	การพูด	หากท่านและหูฟังด้านซ้ายหรือขวาหนึ่งครั้ง จะเป็นการพักสายปัจจุบัน และท่านจะสามารถรับสายที่โทรเข้าได้ หากสายก่อนหน้ากำลังถูกพักสายอยู่ ท่านสามารถวางสายปัจจุบันได้โดยใช้โทรศัพท์มือถือ (การทำงานของแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับการตั้งค่าของโทรศัพท์มือถือ)
การปฏิเสธสาย	เสียงเรียกเข้า	และหูฟังด้านซ้ายหรือขวาดังไว้

การฟังเสียงรอบข้าง (LAS)/ การตัดเสียงรบกวน (ANC)

การฟังเสียงรอบข้าง (LAS)



ฟังก์ชันการฟังเสียงรอบข้าง (LAS) ทำให้คุณสามารถได้ยินเสียงรอบข้างได้ เพื่อให้ท่านรับรู้สถานการณ์และความเสี่ยงต่างๆ รอบตัว

การตัดเสียงรบกวน (ANC)



ฟังก์ชันการตัดเสียงรบกวน (ANC) จะตัดเสียงรบกวนทั้งหมด ท่านสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อฟังเพลงหรือดูวิดีโอได้โดยไม่มีเสียงรบกวน

และหูฟังด้านซ้ายหรือขวาดังไว้ เพื่อสลับระหว่างโหมด ANC และโหมด LAS

ท่านสามารถตั้งฟังก์ชัน LAS และ ANC ได้ในแอป LG TONE Free

ท่านสามารถหรีบค่าโหมดการฟังเสียงรอบข้างและโหมดสนทนาได้โดยใช้แอป LG TONE Free

หากท่านใช้ฟังก์ชัน LAS หรือ ANC แบตเตอรี่จะหมดเร็วขึ้น ซึ่งจะลดระยะเวลาที่ท่านสามารถใช้งานผลิตภัณฑ์นี้

ท่านสามารถใช้ฟังก์ชัน LAS และ ANC ได้ในขณะที่ทำการใช้งาน ฟังเพลง หรือคุยโทรศัพท์

*ANC คืออักษรย่อของ Active Noise Cancellation

⚠ ข้อควรระวัง: เมื่อเปิดใช้งานโหมดฟังเสียงรอบข้าง ท่านอาจได้ยินเสียงรอบข้างดังขึ้นอย่างฉับพลัน เมื่อท่านใช้ฟังก์ชัน ANC นอกบ้าน โปรดสังเกตสิ่งแวดล้อมของท่านเพื่อความปลอดภัย

UVnano



ดัลบ์ซาร์จนี้มี UVnano LED ในตัว ซึ่งช่วยให้ท่านสามารถใช้งานหูฟังของท่านได้อย่างสะอาด

หากท่านชาร์จหูฟังหลังจากใส่เข้าไปในดัลบ์ซาร์จแล้วเสียบสายชาร์จและปิดฝาดัลบ์ UVnano LED จะทำงาน 5 นาที

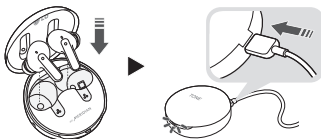
*UVnano คือค่าผสมที่ประกอบด้วย UV และหน่วยนาโนมิเตอร์

- ✓ **หมายเหตุ:** ตัวขับเคลื่อน UVnano จะสว่างขึ้นเป็นสีฟ้าในขณะที่ UVnano LED เปิดอยู่
ดัลบ์ซาร์จ UVnano ช่วยกำจัดแบคทีเรียที่เป็นอันตรายภายในของหูฟังไฮเอร์บัตได้ถึง 99.9%
สำหรับผลิตภัณฑ์สีขาว สีอาจเปลี่ยนได้ในบริเวณที่สัมผัส UVnano LED แต่จะไม่มีผลกระทบกับการทำงานของผลิตภัณฑ์

- ⚠ **ข้อควรระวัง:** โปรดทราบว่าอุณหภูมิของหูฟังอาจจะสูงขึ้นในขณะที่ UVnano LED เปิดอยู่

การชาร์จ

การชาร์จแบบเสียบสาย



ในขณะที่เสียบสายชาร์จ สถานะการชาร์จจะแสดงที่ดัดลับชาร์จ

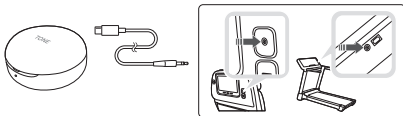
- ✓ **หมายเหตุ:** หูฟังและดัดลับชาร์จจะถูกชาร์จไปพร้อมๆ กัน
ไม่สามารถใช้พอร์ตชาร์จไฟบนเคสเพื่อจ่ายพลังงานให้กับโทรศัพท์
มือถือ ฯลฯ

โหมดปลั๊กและไร้สาย (โหมดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก)

ท่านสามารถเชื่อมต่อสับชาร์จเข้ากับอุปกรณ์เช่นระบบสเตอริโอของเครื่องบิน ลู่วิ่ง เครื่องเล่นเทป และโทรทัศน์เพื่อฟังเสียงจากหูฟังเอียร์บัด

วิธีการเชื่อมต่อ

- 1 เชื่อมต่อด้าน USB-C™ ของสาย USB-C™ ไป AUX เข้ากับดสับชาร์จ
- 2 เชื่อมต่อด้าน AUX กับอุปกรณ์ที่ท่านต้องการใช้งาน



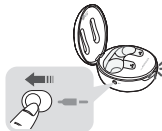
- 3 สวมหูฟังเอียร์บัด
- 4 ดันสวิตช์โหมดปลั๊กและไร้สายไปทางขวาเพื่อเปิดโหมด
- 5 ตัวขับเคลื่อนดสับชาร์จจะพริบเป็นสีเขียว
- 6 เมื่อดสับชาร์จเชื่อมต่อกับหูฟังเอียร์บัดแล้วตัวขับเคลื่อนจะปิดลง



วิธีตัดการเชื่อมต่อ

- 1 ดันสวิตช์โหมดปลั๊กและไร้สายไปทางซ้าย
- 2 ตัวขับเคลื่อนบนดิสก์ชาร์จจะพริบเป็นสีฟ้า
- 3 เมื่อตัดการเชื่อมต่อกับดิสก์ชาร์จแล้ว หูฟัง
เฮียร์บัดจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
ครั้งล่าสุด

- หากไม่พบอุปกรณ์ดังกล่าว หูฟังเฮียร์บัดจะ
เข้าสู่โหมดพร้อมเชื่อมต่อ



- ✓ **หมายเหตุ:** ท่านไม่สามารถใช้แอป LG TONE Free ได้ แต่การตั้งค่า
EQ และทัชแพดจะคงอยู่เช่นกัน (วิธีสั่งการแบบสัมผัส: อ้างอิงหัวข้อ
การเล่นเพลง)

หูฟังเฮียร์บัดไม่รองรับฟังก์ชันการโทรศัพท์
สาย USB-C™ ไป AUX ไม่รองรับฟังก์ชันการชาร์จ

หูฟังเฮียร์บัดนี้อาจใช้ไม่ได้กับอุปกรณ์บางชิ้น และอาจจำเป็นต้องใช้
อะแดปเตอร์แยกต่างหาก (ขายแยกต่างหาก) เพื่อใช้พอร์ทของที่นั่ง
เครื่องบินบางส่วน

หากท่านใช้หูฟังเฮียร์บัดเป็นเวลานาน แบตเตอรี่ของหูฟังเฮียร์บัด (รวม
ถึงดิสก์ชาร์จ) อาจหมดเร็วกว่าการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ด้วยการต่อสาย

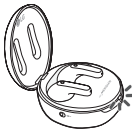
การตรวจสอบสถานะแบตเตอรี่

เมื่อใส่หูฟังในดัลบ์ชาร์จ สถานะแบตเตอรี่ของหูฟังจะแสดงขึ้น

มีจะนั้นจะแสดงสถานะแบตเตอรี่ของดัลบ์ชาร์จ

หากใส่หูฟังไว้ในดัลบ์ชาร์จในขณะที่เสียบปลั๊ก Uvnano จะทำงานเป็นเวลา 5 นาที

เมื่อกระบวนการนี้เสร็จสิ้นลง สถานะแบตเตอรี่ของดัลบ์ชาร์จจะแสดงขึ้น



ตัวชี้บอกสถานะแบตเตอรี่	พลังงานแบตเตอรี่ที่เหลือ (ไม่ได้ต่ออุปกรณ์ชาร์จ)	สถานะการชาร์จ (ต่ออุปกรณ์ชาร์จ)
สีแดง	20% หรือต่ำกว่า	การชาร์จ
สีเหลือง	20% - 80%	-
สีเขียว	80% หรือสูงกว่า	ชาร์จเต็มแล้ว

สถานะแบตเตอรี่

- ✓ **หมายเหตุ:** เมื่อปิดฝาดัลบ์ชาร์จ สถานะการชาร์จแบตเตอรี่ของดัลบ์ชาร์จจะแสดงขึ้น หากไม่มีพลังงานเหลืออยู่ในดัลบ์ชาร์จ จะไม่มีการแสดงผลใดๆ และดัลบ์ชาร์จจะไม่ทำงาน เราแนะนำให้ท่านชาร์จดัลบ์ชาร์จไว้ตลอด เนื่องจากไม่สามารถเปิดและปิดหูฟังแยกต่างหากได้

ตัวขับเคลื่อนสถานะแบตเตอรี่

สถานะ	รายละเอียด
โหมดค้นหา <i>Bluetooth</i>	ตัวขับเคลื่อนสถานะแบตเตอรี่กะพริบเป็นสีฟ้า
แบตเตอรี่ต่ำกว่า 20%	ตัวขับเคลื่อนสถานะแบตเตอรี่เปิดและปิดเป็นสีแดง
แบตเตอรี่เหลืออยู่ 20% - 80%	ตัวขับเคลื่อนสถานะแบตเตอรี่เปิดและปิดเป็นสีเหลือง
แบตเตอรี่ 80% หรือมากกว่า	ตัวขับเคลื่อนสถานะแบตเตอรี่เปิดและปิดเป็นสีเขียว
เมื่อเกิดปัญหาในขณะที่ชาร์จ	ตัวขับเคลื่อนสถานะแบตเตอรี่กะพริบเป็นสีแดง
กำลังชาร์จ (เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ชาร์จอยู่)	ตัวขับเคลื่อนสถานะแบตเตอรี่เปิดเป็นสีแดง
การชาร์จเสร็จสิ้นแล้ว (เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ชาร์จอยู่)	ตัวขับเคลื่อนสถานะแบตเตอรี่เปิดเป็นสีเขียว

นอกระยะ

หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์นี้อยู่นอกระยะสัญญาณ สัญญาณการสื่อสารจะอ่อนและจะไม่สามารถสื่อสารได้ ระยะสัญญาณที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพจะแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมและสถานะอื่นๆ เมื่ออุปกรณ์กลับเข้ามาอยู่ในระยะสัญญาณ ผลิตภัณฑ์จะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นั้นโดยอัตโนมัติ หากอุปกรณ์ไม่เชื่อมต่ออีกครั้งโดยอัตโนมัติ ให้แตะที่หูฟังเพื่อรีเซ็ตด้านซ้ายหรือขวา หนึ่งครั้งเพื่อทำการเชื่อมต่อ

แอป LG TONE Free

หากท่านติดตั้งแอป “LG TONE Free” ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชันตรวจสอบแบตเตอรี่หูฟัง การแจ้งเตือนด้วยเสียง โหมดปรับอีควอไลเซอร์ ตรวจสอบข้อมูลฟีดแบ็กการเชื่อมต่อครั้งล่าสุด และค้นหาหูฟังของฉันทูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในแอป

ในการติดตั้งแอป “LG TONE Free” ให้ค้นหา LG TONE Free ใน Google Play Store หรือ App Store หรือสแกน QR โค้ดด้านล่างนี้
รองรับ Android 7.0 ขึ้นไป หรือ iOS 11 ขึ้นไป



Google Play



App Store

การแก้ไขปัญหา

หากท่านพบอาการใดต่อไปนี้ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดทำการตรวจสอบอีกครั้ง เนื่องจากอาจมีข้อบกพร่องในการใช้งานผิดพลาด

หมายเหตุ

อาการ	สาเหตุและวิธีแก้ไขปัญหา
เครื่องไม่เปิด	ตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ และชาร์จแบตเตอรี่
หากไม่สามารถโทรออกด้วยหูฟัง	หากโทรศัพท์มือถือไม่รองรับฟังก์ชันหูฟังและฟังก์ชันไร้สาย ท่านจะไม่สามารถใช้คุณสมบัติการโทรได้ ตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ และชาร์จแบตเตอรี่
หากไม่สามารถลงทะเบียนหูฟังในโทรศัพท์มือถือ	ตรวจสอบว่าเปิดหูฟังอยู่หรือไม่ ตรวจสอบว่าหูฟังเชื่อมต่ออยู่ในโหมดค้นหาหรือไม่ - ในขณะที่หูฟังเชื่อมต่ออยู่ในดิสก์ชาร์จ ให้กดที่ขั้วแปดบนหูฟังเชื่อมต่อด้านซ้ายหรือขวาค้างไว้ 3 ถึง 5 วินาทีเพื่อสลับไปที่โหมดค้นหา
หากท่านเปลี่ยนหูฟังหรือการทำงานมีปัญหา(การรีเซ็ตเป็นค่าโรงงาน)	ในขณะที่หูฟังเชื่อมต่ออยู่ในดิสก์ชาร์จ ให้กดที่ขั้วแปดบนหูฟังเชื่อมต่อด้านซ้ายหรือขวาค้างไว้ อย่างน้อย 10 วินาที - ตัวขับเคลื่อนสถานะแบตเตอรี่ของดิสก์ชาร์จจะเป็นสีแดง และการย้อนกลับเป็นสถานะโรงงานจะเริ่มต้นทำงาน หลังจากย้อนกลับเป็นค่าโรงงานแล้ว ให้เชื่อมต่อหูฟังเชื่อมต่ออีกครั้ง

*ไม่สามารถรีเซ็ตเป็นค่าโรงงานได้ในโหมดปลั๊กและไร้สาย

ข้อมูลจำเพาะและคุณสมบัติการทำงาน

รายการ	ความคิดเห็น
ข้อมูลจำเพาะ Bluetooth	V 5.2 (หูฟัง/ไร้สาย/A2DP/AVRCP)
แบตเตอรี่	หูฟัง : 3.7 V / 68 mAh, ดับเบิลชาร์จลิเธียมไอออน : ลิเธียมไอออน 3.7 V / 390 mAh
ระยะเวลาเล่นเพลงของหูฟังและเมื่อใช้พร้อมกันกับดัดแปลง	ANC ปิด: 10 ถึง 24 ชั่วโมง* ANC เปิด: 6 ถึง 15 ชั่วโมง*
เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่	หูฟัง : ภายในหนึ่งชั่วโมง / ดัดแปลง : ภายใน 2 ชั่วโมง ชาร์จเร็ว : ชาร์จ 5 นาที เล่นได้ถึง 60 นาที* ※ เมื่อใช้สายชาร์จที่อุณหภูมิห้อง
อัตราอินพุตแรงดันไฟฟ้า	หูฟัง : 5 V $\pm$ 0.1 V, 136 mA ดัดแปลง : 5 V $\pm$ 0.1 V, 500 mA
อุณหภูมิการทำงาน	0 °C ~ +40 °C
ความชื้นในการทำงาน	5 % ~ 60 %

ขนาด (มม.) / น้ำหนัก (ก.)	หูฟัง : 21.2 มม. (ก) x 28.3 มม. (ย) x 23.2 มม. (ส) / 5.2 ก. (หูฟังหนึ่งชิ้น) ดัลบิซาร์จ : 54.5 มม. (ก) x 54.5 มม. (ย) x 30 มม. (ส) / 36.7 ก.
พิกัดความถี่	2402 MHz ถึง 2480 MHz

*ระยะเวลาการใช้งานอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
พีเจอาร์ทีใช้งาน การตั้งค่า คุณภาพสัญญาณ อุณหภูมิการปฏิบัติงาน คลื่น
ความถี่ และวิธีการใช้งานอื่นๆ

Bluetooth® คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก

สัญลักษณ์ Android, Google Play, the Google Play รวมถึงเครื่องหมายโลโก้และเครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องคือเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.



FCC ID: ZNFTONEFP9 (หูฟัง) /
ZNFTONEFP9C (ดัลบีชาร์จ)

ข้อมูลเพิ่มเติม

1. การสัมผัสกับคลื่นวิทยุ

หูฟังสเตอริโอ LG *Bluetooth* นี้เป็นอุปกรณ์รับและส่งสัญญาณวิทยุ ในขณะที่ทำงาน อุปกรณ์นี้จะสื่อสารกับอุปกรณ์โมไบล์ที่มี *Bluetooth*-โดยการรับและส่งสัญญาณวิทยุ (RF) สนามแม่เหล็กไฟฟ้า (ไมโครเวฟ) ในระยะความถี่ 2402 ถึง 2480 MHz หูฟัง *Bluetooth* ของท่านได้รับการออกแบบมาให้ทำงานตามแนวทางและขีดจำกัดการสัมผัส RF ของหน่วยงานระดับประเทศและหน่วยงานด้านสุขภาพระดับนานาชาติ เมื่อใช้งานกับโทรศัพท์มือถือ LG Electronics ที่เข้ากันได้

2. ข้อควรระวังในการเชื่อมต่อ Bluetooth

สิ่งแวดล้อมต่อไปนี้มีผลกับระยะและการรับสัญญาณ Bluetooth :

- เมื่อมีกำแพง โลหะ คน หรือสิ่งกีดขวางอื่นๆ อยู่ระหว่างอุปกรณ์ Bluetooth และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- เมื่อมีอุปกรณ์ที่ใช้สัญญาณคลื่นความถี่ 2.4 GHz (LAN ไร้สาย โทรศัพท์ไร้สาย เตาไมโครเวฟ ฯลฯ) อยู่ใกล้กับอุปกรณ์ที่กำลังใช้งาน
- ในขณะที่ใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth (โทรศัพท์ โน้ตบุ๊กคอมพิวเตอร์ ฯลฯ) ที่นอกเหนือจากโทรศัพท์มือถือ อาจมีผลกระทบกับคุณภาพเสียงและประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์

3. สภาพอากาศที่อาจเกิดการระเบิดได้

ปิดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของท่านในบริเวณที่สภาพอากาศอาจเกิดการระเบิดได้ แม้ว่าจะไม่ใช่สิ่งที่เกิดขึ้นตามปกติ แต่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของท่านอาจสร้างประกายไฟได้ ประกายไฟในบริเวณดังกล่าวอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้ ซึ่งทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ บริเวณที่สภาพอากาศอาจเกิดการระเบิดได้มักจะมีสัญลักษณ์บ่งบอก แต่ก็ไม่เสมอไป

4. การโทรฉุกเฉิน

สำคัญ

หูฟัง Bluetooth นี้และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อมต่อกับหูฟังนี้ทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ เครือข่ายมือถือและโทรศัพท์บ้าน รวมถึงฟังก์ชันที่ตั้งโปรแกรมโดยผู้ใช้ ซึ่งไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อภายใต้ทุกสภาวะ ดังนั้น ท่านไม่ควรพึ่งพาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใดๆ เพียงอย่างเดียวสำหรับการสื่อสารที่สำคัญ (เช่นเหตุฉุกเฉินทางการแพทย์) อย่างไรก็ตามในการรับสายหรือโทรออก หูฟังและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อมต่อกับหู

ฟังต้องเปิดอยู่ และอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณมือถือเพียงพอ นอกจากนั้น อาจไม่สามารถโทรฉุกเฉินผ่านเครือข่ายมือถือบางเครือข่าย หรือในกรณีที่กำลังใช้บริการเครือข่ายและ/หรือพีเจอาร์ในโทรศัพท์บางอย่าง โปรดสอบถามผู้ให้บริการเครือข่ายในท้องถิ่นของท่าน

5. ข้อมูลแบตเตอรี่

แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้จะมีอายุการใช้งานที่ยาวนานหากได้รับการดูแลอย่างเหมาะสม แบตเตอรี่ใหม่หรือแบตเตอรี่ที่ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน อาจจะมีอาการจลตลงในการใช้งานครั้งแรกๆ อย่าให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนสูงกว่า +50°C หรือต่ำกว่า -10°C ใช้แบตเตอรี่ในอุณหภูมิห้องเพื่อให้แบตเตอรี่มีความจุสูงสุด หากใช้งานแบตเตอรี่ในอุณหภูมิต่ำ ความจุของแบตเตอรี่จะลดลง สามารถชาร์จแบตเตอรี่ในอุณหภูมิระหว่าง 0°C และ +45°C เท่านั้น

6. การรีไซเคิลแบตเตอรี่ในหูฟัง *Bluetooth* ของท่าน

ต้องกำจัดแบตเตอรี่หูฟัง *Bluetooth* อย่างเหมาะสม และไม่ควรนำไปทิ้งในถังขยะของเทศบาล พันธมิตรของ LG Electronics จะเป็นผู้ถอดและกำจัดแบตเตอรี่ ตามกฎระเบียบท้องถิ่น

7. เงื่อนไข

- การรับประกันจะใช้ได้เมื่อมีใบเสร็จที่ออกโดยตัวแทนจำหน่าย ซึ่งระบุวันที่ซื้อและหมายเลขซีเรียล แสดงพร้อมกับผลิตภัณฑ์ที่จะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนเท่านั้น LG Electronics สงวนสิทธิ์ในการปฏิเสธการให้บริการตามการรับประกันหากข้อมูลนี้ถูกลบออกหรือเปลี่ยนแปลงหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์นี้จากตัวแทนจำหน่าย

- หาก LG Electronics ทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนจะอยู่ภายใต้การรับประกันตามระยะเวลาประกันเดิมที่เหลืออยู่หรือเก้าสิบ (90) วันนับตั้งแต่วันที่ซ่อมแซม โดยขึ้นอยู่กับว่าระยะเวลาใดนานกว่ากัน การซ่อมแซมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์อาจมีการใช้อุปกรณ์เทียบเท่ากันที่ผ่านการซ่อมแซมแล้ว ชิ้นส่วนหรือส่วนประกอบที่ถูกเปลี่ยนจะเป็นทรัพย์สินของ LG Electronics
- การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมการทำงานล้มเหลวของผลิตภัณฑ์เนื่องจากความสึกหรอตามปกติ หรือจากการใช้งานที่ไม่เหมาะสม รวมถึงไม่จำกัดที่การใช้งานที่นอกเหนือจากการใช้งานตามปกติ ตามคำแนะนำในการใช้งานและดูแลผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ การรับประกันนี้ไม่คุ้มครองการทำงานล้มเหลวของผลิตภัณฑ์เนื่องจากอุบัติเหตุ การดัดแปลงหรือปรับเปลี่ยน ภัยธรรมชาติ และความเสียหายที่เกิดจากของเหลว
- การรับประกันนี้ไม่คุ้มครองการทำงานล้มเหลวของผลิตภัณฑ์เนื่องจากการซ่อมแซม การดัดแปลง หรือการซ่อมบำรุงที่ไม่เหมาะสมซึ่งดำเนินการโดยผู้ที่ไม่ได้รับการอนุญาตจาก LG Electronics การปลอมแปลงฉลากใดๆ บนผลิตภัณฑ์จะทำให้การรับประกันไม่มีผล
- ไม่มีการรับประกันโดยชัดแจ้ง ไม่ว่าจะได้โดยลายลักษณ์อักษรหรือจากรวมถึงการรับประกันความสามารถในการค้าขายได้และความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด และจำกัดตามระยะเวลาของการรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไขนี้ ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม LG ELECTRONICS และตัวแทนจำหน่ายของตนจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายจากอุบัติเหตุหรือเป็นผลสืบเนื่องในทุกกรณี รวมถึงไม่จำกัดที่การสูญเสียผลกำไรหรือความสูญเสียเชิงพาณิชย์ จนถึงความเสียหายทั้งหมดที่กล่าวมานี้สามารถถูกปฏิเสธได้โดยกฎหมาย และปฏิเสธความรับผิดชอบสูงสุดตามกฎหมายสำหรับความเสียหายดังกล่าว

- ในบางประเทศหรือรัฐที่ไม่อนุญาตการยกเว้นหรือการจำกัดความเสียหายจากอุบัติเหตุหรือเป็นผลสืบเนื่อง หรือการจำกัดระยะเวลาของการรับประกันโดยนัย ดังนั้นข้อจำกัดหรือ การยกเว้นข้างต้นนี้จะไม่ผลกับท่าน การรับประกันดังกล่าวไม่มีผลใดๆ ต่อสิทธิตามกฎหมายตามอำนาจกฎหมายในประเทศที่เกี่ยวข้อง หรือสิทธิของลูกค้าต่อตัวแทนจำหน่ายที่เกิดจากข้อตกลงการขาย

การรับประกันแบบจำกัด

ภายใต้เงื่อนไขของการรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไขนี้ LG Electronics รับประกันว่าผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีข้อบกพร่องในการออกแบบ วัสดุ และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ณ เวลาที่ลูกค้าซื้อผลิตภัณฑ์นี้ และระยะเวลาหนึ่ง (1) ปีต่อมา หากผลิตภัณฑ์ของท่านจำเป็นต้องทำการซ่อมแซมภายใต้การรับประกัน โปรดส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้แก่ตัวแทนจำหน่ายที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์หรือติดต่อศูนย์ LG Electronics ในท้องถิ่นของท่านเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญ

การหลีกเลี่ยงการสูญเสียการได้ยิน

การสูญเสียการได้ยินอย่างถาวรอาจเกิดขึ้นได้ หากท่านใช้หูฟังในระดับเสียงที่สูงมาก

ปรับระดับเสียงให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัย เมื่อระยะเวลาผ่านไปท่านอาจอาจจะชินกับระดับเสียงที่ตั้ง แต่ระดับเสียงดังกล่าวยังเป็นอันตรายกับการได้ยินของท่าน

หากท่านได้ยินเสียงหวีดหรือได้ยินเสียงไม่ชัด ท่านควรหยุดการฟังและตรวจสอบการได้ยินของท่าน ยิ่งระดับเสียงดังขึ้นเท่าไร เวลาที่จะเกิดความเสียหายต่อการได้ยินของท่านจะลดลงมากขึ้นเท่านั้น

ผู้เชี่ยวชาญด้านการได้ยินได้แนะนำการป้องกันการได้ยินของท่านดังต่อไปนี้:

- จำกัดระยะเวลาที่ท่านใช้หูฟังในระดับเสียงดัง
- หลีกเลี่ยงการปรับเสียงให้ดังขึ้นเพื่อกลบเสียงรบกวนในสภาพแวดล้อม
- ลดระดับเสียงลงหากท่านไม่ได้ยินเสียงคนที่อยู่ใกล้ท่านพูดคุย



การใช้หูฟังอย่างปลอดภัย

ไม่แนะนำให้ใช้หูฟังเพื่อฟังเพลงในขณะที่ขับรถ และเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมายในบางสถานที่ โปรดขับรถอย่างระมัดระวัง หยุดใช้อุปกรณ์นี้หากท่านรู้สึกว่าการได้ยินชัดขวางหรือทำให้เสียสมาธิในขณะที่ขับรถหรือทำกิจกรรมอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้สมาธิ

ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส

หากต้องการรับซอร์สโค้ดภายใต้ข้อตกลงโอเพ่นซอร์ส GPL, LGPL, MPL และข้อตกลงโอเพ่นซอร์สอื่น ๆ ที่มีภาระหน้าที่ในการเปิดเผยซอร์สโค้ด ที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ และเพื่อเข้าถึงเงื่อนไขการอนุญาต ประกาศเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ และเอกสารที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ที่อ้างถึงทั้งหมดนั้น โปรดไปที่ <https://opensource.lge.com>

LG Electronics มีบริการจัดเตรียมซอร์สโค้ดให้กับคุณทาง CD-ROM โดยคิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแจกจ่ายดังกล่าว (เช่นค่าสื่อบันทึกข้อมูล ค่าจัดส่งและดูแลพัสดุ) โดยคุณสามารถขอรับซอร์สโค้ดได้โดยส่งอีเมลไปที่ opensource@lge.com

ข้อเสนอนี้มีผลกับทุกคนที่ได้รับข้อมูลนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 3 ปี หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งสุดท้าย

ภาพประกอบ

กลุ่มความเสี่ยง 2	
	ข้อควรระวัง : รังสี UV ที่แผ่ออกมาจากผลิตภัณฑ์ การระคายเคืองที่ดวงตาหรือผิวหนังจากการสัมผัส ใช้อุปกรณ์กันที่เหมาะสม
	คำเตือน : หากท่านไม่ทำการชาร์จหรือเปิดดิสชาร์จไว้ ฟังก์ชัน UVnano จะไม่เปิดทำงาน.

สัญลักษณ์

~	หมายถึงไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)
==	หมายถึงไฟฟ้ากระแสตรง (DC)
	หมายถึงอุปกรณ์ระดับ II
	หมายถึงการเตือนภัย
I	หมายถึง "เปิด" (พลังงาน)
	หมายถึงแรงดันไฟฟ้าอันตราย



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



กสทศ. | โทรคมนาคม

กำกับดูแลเพื่อประชาชน

Call Center 1200 (Inswr)

ข้อความนี้ใช้สำหรับรุ่นที่มีการรองรับอุปกรณ์ไร้สายเท่านั้น เช่น Wi-Fi, Bluetooth, เป็นต้น.



UG-FP9-TH-03