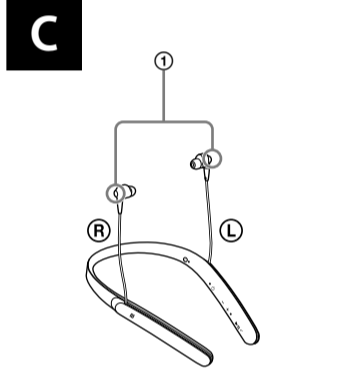
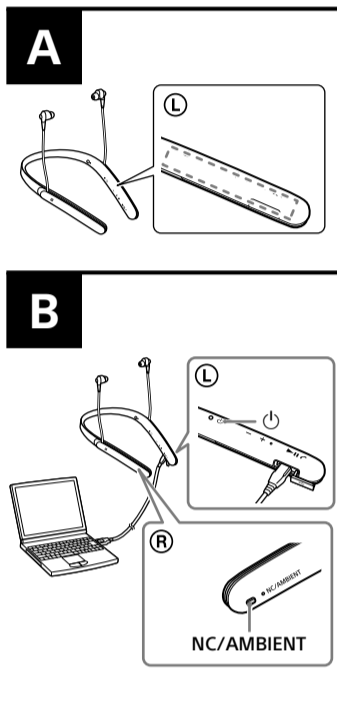


**SONY**

Wireless Noise Canceling Stereo Headset



WI-1000X



English

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

Do not expose the batteries (battery pack or batteries installed) to excessive heat such as sunshine, fire or the like for a long time.

Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries.  
In the event of a cell leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.  
Secondary cells and batteries need to be charged before use. Always refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.  
After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the cells or batteries several times to obtain maximum performance.  
Dispose of properly.

Complies with IEC60335 DB00353  
**TRA**  
REGISTERED No: ER55729/17  
DEALER No: DA0096946/12

The validity of the CE marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the countries EEA (European Economic Area).

The LDAC™ name and logo is a trademark of Sony Corporation.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license.

The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

Windows is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Mac, OS X, iPhone and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

Qualcomm® is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. Qualcomm aptX™ audio is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.

Android is a trademark of Google Inc.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## Precautions

**On BLUETOOTH communications**

- BLUETOOTH wireless technology operates within a range of about 10 m. Maximum communication range may vary depending on obstacles (human body, metal, wall, etc.) or electromagnetic environment.
- The antenna is built into the unit as illustrated in the dotted line (Fig. **A**). The sensitivity of the BLUETOOTH communications will improve by turning the direction of the built-in antenna to the connected BLUETOOTH device. When obstacles are between the antenna of the connected device and the built-in antenna of this unit, noise or audio dropout may occur, or communications may be disabled.
- BLUETOOTH communications may be disabled, or noise or audio dropout may occur under the following conditions.

- conditions.
  - Mobile phones may cause interference and noise. Should this occur, locate the unit further away from the mobile phone.
  - Do not cover the microphones of the unit (G) with your hands. The noise canceling function or the Ambient Sound Mode may not work properly, or a beeping sound (howling) may occur. In these cases, take your hands off of the microphones of the unit. (Fig. **G**).
- Others**
- When you use the unit as wired headphones, use the supplied dedicated headphone cable only. Make sure that the dedicated headphone cable is firmly inserted.
  - Do not place this unit in a place exposed to humidity, dust, soot or steam, or subject to direct sunlight. Do not leave the unit in a car for a long time. It may cause a malfunction.
  - Using the BLUETOOTH device may not function on mobile phones, depending on radio wave conditions and location where the equipment is being used.
  - High volume may affect your hearing.
  - For traffic safety, do not use while driving or cycling.
  - Do not use the unit in places where it would be dangerous if you are unable to hear ambient sound, such as at railroad crossings, train station platforms, and construction sites.
  - Do not put weight or pressure on this unit as it may cause the unit to deform during long storage.
  - Do not subject the unit to excessive shock.
  - Clean the unit with a soft dry cloth.
  - Do not expose the unit to water. The unit is not waterproof.
  - Remember to follow the precautions below.
  - Be careful not to drop the unit into a sink or other container filled with water.
  - Do not use the unit in humid locations or bad weather, such as in the rain or snow.
  - Do not get the unit wet.
  - If you touch the unit with wet hands, or put the unit in a damp article of clothing, the unit may get wet and this may cause a malfunction of the unit.
  - If you experience discomfort after using the unit, stop using the unit immediately.
  - Install the earbuds firmly. If an earbud accidentally detaches and is left in your ear, it may cause injury.
  - Since children may swallow small parts such as an earbud, keep the unit out of reach of children.
  - If you have any questions or problems concerning this unit that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.

- There is a human body between the unit and the BLUETOOTH device.
  - This situation may be improved by placing the BLUETOOTH device facing the antenna of the unit.
  - There is an obstacle, such as metal or wall, between the unit and the BLUETOOTH device.
  - A device using 2.4 GHz frequency, such as a Wi-Fi device, cordless telephone, or microwave oven, is in use near this unit.
- Because BLUETOOTH devices and Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) use the same frequency (2.4 GHz), microwave interference may occur resulting in noise or audio dropout or communications being disabled if this unit is used near a Wi-Fi device. In such a case, perform the following.
  - Use this unit at least 10 m away from the Wi-Fi device.
  - If this unit is used within 10 m of a Wi-Fi device, turn off the Wi-Fi device.
  - Install this unit and the BLUETOOTH device as near to each other as possible.
- Microwaves emitting from a BLUETOOTH device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off this unit and other BLUETOOTH devices in the following locations, as it may cause an accident:
  - where inflammable gas is present, in a hospital, or a petrol station
  - near automatic doors or a fire alarm.
- When you use the unit on an airplane, follow the instructions of cabin attendants or ask the airline you fly with about conditions for using the unit. If you do not use the supplied headphone cable, radio waves may affect instruments, causing risk of accident due to malfunction. Be sure that you use the supplied headphone cable on an airplane.
- Due to the characteristic of the wireless technology, the sound played on this unit is delayed from the sound and music played on the sending device. Therefore, the image and sound may be misaligned when viewing a movie or playing a game.
- This unit supports security capabilities that comply with the BLUETOOTH standard to provide a secure connection when the BLUETOOTH wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using BLUETOOTH wireless technology.
- We do not take any responsibility for the leakage of information during BLUETOOTH communications.
- Connection with all BLUETOOTH devices cannot be guaranteed.
- A device featuring BLUETOOTH function is required to conform to the BLUETOOTH standard specified by Bluetooth SIG, Inc. and be authenticated.
- Even if the connected device conforms to the above mentioned BLUETOOTH standard, some devices may not be connected or work correctly, depending on the features or specifications of the device.
- While talking on the phone hands free, noise may occur, depending on the device or communication environment.
- Depending on the device to be connected, it may require some time to start communications.

- If sound skips frequently during playback**
    - The situation may be improved by setting the sound quality mode to "priority on stable connection." For details, refer to the Help Guide.
    - The situation may be improved by changing the wireless playback quality settings or fixing the wireless playback mode to SBC or AAC when playing music. For details, refer to the operating instructions supplied with the transmitting device.
  - If you are using a smartphone, the situation may be improved by shutting down unnecessary applications or rebooting the smartphone.
- On the use of calling apps for smartphones and computers**
- This unit supports normal incoming calls only. Calling apps for smartphones and computers are not supported.

- On charging the unit**
  - This unit can be charged using USB only. Personal computer with USB port is required for charging.
  - This unit cannot be turned on, nor can the BLUETOOTH and noise canceling functions be used, during charging.
  - If you do not use the unit for a long time, the rechargeable battery may not be able to keep sufficient charge. The battery will be able to keep a charge properly after repeatedly discharging and charging several times.
  - If you store the unit for a long time, charge the battery once every half year to prevent over-discharge.
  - If the length of time you can use the unit became extremely short, the rechargeable battery should be replaced with a new one. Please contact your nearest Sony dealer for a battery replacement.
- Note on static electricity**
  - Static electricity accumulated in the body may cause mild tingling in your ears. To minimise the effect, wear clothes made from natural materials.
- If the unit does not operate properly**
  - Reset the unit (Fig. **B**).
  - Press the **◀** and **NC/AMBIENT** buttons simultaneously while charging. The unit will be reset. Pairing information is not deleted.
  - If the problem persists even after the resetting operation above, initialize the unit as follows.
    - Disconnect the micro-USB cable from the micro-USB port, turn off the unit, then hold down the **◀** and **▶** buttons simultaneously for more than 7 seconds. The indicator (blue) flashes 4 times, and the unit is reset to the factory settings. All pairing information is deleted.
    - After the unit is initialized, it may not connect to your iPhone or computer. In this case, delete the pairing information of the unit from the iPhone or computer, and then pair them again.
- What is noise canceling?**
  - The noise canceling circuit actually senses outside noise with built-in microphones and sends an equal-but-opposite canceling signal to the unit.
  - The noise canceling effect may not be pronounced in a very quiet environment, or some noise may be heard.
  - Depending on how you wear the unit, the noise canceling effect may vary or a beeping sound (howling) may occur. In these cases, take off the unit and put it on again.
  - The noise canceling function works for noise in the low frequency band primarily. Although noise is reduced, it is not canceled completely.
  - When you use the unit in a train or a car, noise may occur depending on street

- Actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.**
- BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communications between devices.
  - Codec: Audio signal compression and conversion format
  - Subband Codec
  - Advanced Audio Coding
- Depending on the in-flight entertainment services, it may not be supported.

## Wireless noise canceling stereo headset

**Power source:**  
DC 3.7 V: Built-in lithium-ion rechargeable battery  
DC 5 V: When charged using USB  
**Mass:** Approx. 71 g (main unit approx. 61 g)  
**Operating temperature:** 0 °C to 40 °C  
**Rated power consumption:** 1.5 W

**Usage hours:**  
When connecting via the BLUETOOTH device  
Music playback time: Max. 10 hours (NC ON), Max. 13 hours (NC OFF)  
Communication time: Max. 10 hours (NC ON), Max. 12 hours (NC OFF)  
Standby time: Max. 17 hours (NC ON), Max. 100 hours (NC OFF)  
When connecting via the headphone cable with NC ON: Max. 14 hours  
**Note:** Usage hours may be shorter depending on the Codec and the conditions of use.

**Charging time:**  
Approx. 3.5 hours (About 70 minutes of music playback is possible after 15 minutes charging.)  
**Note:** Charging and usage hours may be different depending on the conditions of use.  
**Charging temperature:** 5 °C to 35 °C

**Receiver**  
**Type:** Closed, Hybrid  
**Driver unit:** Hybrid  
**Frequency response:** 3 Hz - 40,000 Hz (JEITA) (when connecting via the headphone cable with the unit turned on)  
**Impedance:**  
22 Ω (1 kHz) (when connecting via the headphone cable with the unit turned off)  
24 Ω (1 kHz) (when connecting via the headphone cable with the unit turned off)  
**Sensitivity:**  
101 dB/mW (when connecting via the headphone cable with the unit turned on)  
97 dB/mW (when connecting via the headphone cable with the unit turned off)

**Microphone**  
**Type:** Electret condenser  
**Directivity:** Omni directional  
**Effective frequency range:** 50 Hz - 8,000 Hz

**Others**

- When you use the unit as wired headphones, use the supplied dedicated headphone cable only. Make sure that the dedicated headphone cable is firmly inserted.
- Do not place this unit in a place exposed to humidity, dust, soot or steam, or subject to direct sunlight. Do not leave the unit in a car for a long time. It may cause a malfunction.
- Using the BLUETOOTH device may not function on mobile phones, depending on radio wave conditions and location where the equipment is being used.
- High volume may affect your hearing.
- For traffic safety, do not use while driving or cycling.
- Do not use the unit in places where it would be dangerous if you are unable to hear ambient sound, such as at railroad crossings, train station platforms, and construction sites.
- Do not put weight or pressure on this unit as it may cause the unit to deform during long storage.
- Do not subject the unit to excessive shock.
- Clean the unit with a soft dry cloth.
- Do not expose the unit to water. The unit is not waterproof.
- Remember to follow the precautions below.
- Be careful not to drop the unit into a sink or other container filled with water.
- Do not use the unit in humid locations or bad weather, such as in the rain or snow.
- Do not get the unit wet.
- If you touch the unit with wet hands, or put the unit in a damp article of clothing, the unit may get wet and this may cause a malfunction of the unit.
- If you experience discomfort after using the unit, stop using the unit immediately.
- Install the earbuds firmly. If an earbud accidentally detaches and is left in your ear, it may cause injury.
- Since children may swallow small parts such as an earbud, keep the unit out of reach of children.
- If you have any questions or problems concerning this unit that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.

**About triple-comfort earbuds**

- Supplied triple-comfort earbuds provide a snug fit for effective attenuation of ambient noise.
  - Prolonged use of snugly fitting earbuds may strain your ears. If you experience discomfort, discontinue use.
  - Do not pull only the foamed silicone portion of the earbuds. If the foamed silicone portion is separated from the earbuds, the earbuds will not function.
  - Do not subject the foamed silicone portion to pressure over long periods, as it may cause deformation.
  - The varying sizes of the holes on the foamed silicone portion have no effect on the sound quality.
  - You may hear a cracking noise in your ears when wearing the earbuds. This is not a malfunction.
  - Foam materials deteriorate by long-term and storage. Replace with new materials if the deterioration hinders the original function.

Optional replacement earbuds can be ordered from your nearest Sony dealer.

## Compatible iPhone/iPod models

You can use the unit with only the following models. Update your iPhone or iPod to the latest software before use.

- iPhone 7 Plus
  - iPhone 7
  - iPhone SE
  - iPhone 6s Plus
  - iPhone 6s
  - iPhone 6 Plus
  - iPhone 6
  - iPhone 5s
  - iPhone 5c
  - iPhone 5
  - iPod touch (6th generation)
- (As of August 2017)

## Specifications

### General

- Communication system:** BLUETOOTH Specification version 4.1
- Output:** BLUETOOTH Specification Power Class 2
- Maximum communication range:** Line of sight approx. 10 m<sup>1)</sup>
- Frequency band:** 2.4 GHz band (2,4000 Hz - 2,4835 GHz)
- Compatible BLUETOOTH profiles<sup>2)</sup>:**
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
  - AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
  - HFP (Hands-free Profile)
  - HSP (Headset Profile)
- Supported Codecs<sup>3)</sup>:** SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, LDAC, aptX, aptX HD
- Supported content protection method:** SCMS-T
- Transmission range (A2DP):**
  - 20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)
  - 20 Hz - 40,000 Hz (Sampling frequency LDAC 96 kHz, 990 kbps)
- Included items:**
  - Wireless noise canceling stereo headset (1)
  - Micro-USB cable (approx. 50 cm) (1)
  - Dedicated headphone cable (approx. 1 m) (1)
  - Carrying pouch (1)
  - Hybrid silicone rubber earbuds (SS/S/M/L 2 each)
  - Triple-comfort earbuds (S/M/L 2 each)
  - Plug adaptor for airplane<sup>6)</sup> (1)
  - Reference Guide (this sheet) (1)
  - Operating Instructions (1)

- The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.
- BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communications between devices.
- Codec: Audio signal compression and conversion format
- Subband Codec
- Advanced Audio Coding
- Depending on the in-flight entertainment services, it may not be supported.

## Wireless noise canceling stereo headset

**Power source:**  
DC 3.7 V: Built-in lithium-ion rechargeable battery  
DC 5 V: When charged using USB  
**Mass:** Approx. 71 g (main unit approx. 61 g)  
**Operating temperature:** 0 °C to 40 °C  
**Rated power consumption:** 1.5 W

**Usage hours:**  
When connecting via the BLUETOOTH device  
Music playback time: Max. 10 hours (NC ON), Max. 13 hours (NC OFF)  
Communication time: Max. 10 hours (NC ON), Max. 12 hours (NC OFF)  
Standby time: Max. 17 hours (NC ON), Max. 100 hours (NC OFF)  
When connecting via the headphone cable with NC ON: Max. 14 hours  
**Note:** Usage hours may be shorter depending on the Codec and the conditions of use.

**Charging time:**  
Approx. 3.5 hours (About 70 minutes of music playback is possible after 15 minutes charging.)  
**Note:** Charging and usage hours may be different depending on the conditions of use.  
**Charging temperature:** 5 °C to 35 °C

**Receiver**  
**Type:** Closed, Hybrid  
**Driver unit:** Hybrid  
**Frequency response:** 3 Hz - 40,000 Hz (JEITA) (when connecting via the headphone cable with the unit turned on)  
**Impedance:**  
22 Ω (1 kHz) (when connecting via the headphone cable with the unit turned off)  
24 Ω (1 kHz) (when connecting via the headphone cable with the unit turned off)  
**Sensitivity:**  
101 dB/mW (when connecting via the headphone cable with the unit turned on)  
97 dB/mW (when connecting via the headphone cable with the unit turned off)

## System requirements for battery charge using USB

(As of August 2017)  
Personal Computer with pre-installed with any of the following operating systems and USB port:

**Operating Systems** (when using Windows)  
Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro  
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro  
Windows® 8 / Windows® 8 Pro  
Windows® 7  
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate

(when using Mac)  
Mac OS X (version 10.9 or later)

Design and specifications are subject to change without notice.

## 繁體中文

請勿將本系統安放在書櫃或壁爐等狹窄封閉處。

請勿將電池（安裝的電池組或電池）長時間暴露在如陽光或火源等類似過熱的地方。

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。  
低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## 僅適用於台灣



## 廢電池請回收

CE標記的效力，僅限於那些對該標記有法律強制性規定的國家。 主要為EEA（歐洲經濟區）國家。

LDAC™的名稱與商標為Sony Corporation的商標。

Bluetooth®字樣與商標為Bluetooth SIG, Inc. 所擁有的註冊商標； Sony Corporation對此類標示的使用已獲得授權。

N字標示為NFC Forum, Inc.在美國和其他國家的商標或註冊商標。

Windows是Microsoft Corporation在美國和/或其他國家註冊的商標。

Mac, OS X, iPhone和iPod touch是Apple Inc.在美國和其他國家註冊的商標。

"Made for iPod"（為iPod而設）和 "Made for iPhone"（為iPhone而設）表示有關電子附件特別設計以連接iPod或iPhone，並已獲得開發者鑒定達到Apple（蘋果電腦）的性能標準。 Apple（蘋果電腦）對此設備的操作或此設備是否遵守安全和法定標準不負任何責任。 請注意，iPod或iPhone使用此附件可能影響無線性能。

Qualcomm®是Qualcomm Incorporated在美國與其他國家註冊的商標，並獲得許可使用。 Qualcomm aptX™ audio是Qualcomm Technologies International, Ltd.在美國與其他國家註冊的商標，並獲得許可使用。

Android由Google Inc.的商標。

其他商標和商標名稱為其各自所有人擁有。

## 預防措施

- 關於BLUETOOTH通訊**
  - BLUETOOTH無線技術可在約10 m的範圍內運作。最大傳輸距離可能依障礙物（人體、金屬、牆面等）或電磁環境不同而定。
  - 天線內建在裝置中，如圖中虛線所示（圖**A**）。將內建天線與連接的BLUETOOTH裝置方向轉動可以增加BLUETOOTH通訊的敏感度。若連接裝置的天線與本機內建天線之間有障礙物，可能出現通訊或音訊中斷的情況，也可能無法使用通訊功能。
  - 在以下情況下，BLUETOOTH可能無法使用，或者會出現雜訊或音訊中斷的情況。
    - 本機與BLUETOOTH裝置之間有人體阻隔。將BLUETOOTH裝置面對本機天線放置即可改善此情況。
    - 本機和BLUETOOTH裝置間有金屬或牆面等障礙物。
    - Wi-Fi裝置、無線電話，或微波爐等 2.4 GHz頻率的裝置正在本機附近使用。
  - 由於BLUETOOTH裝置和Wi-Fi（IEEE802.11b/g/n）使用相同頻率（2.4 GHz），若本機在Wi-Fi裝置附近使用，可能發生微波干擾而導致雜訊、音訊中斷或是通訊功能無法使用等情況。在此情況下，請執行以下步驟。
    - 請在距離Wi-Fi裝置至少10 m的地方使用本機。
    - 若要在距離Wi-Fi裝置10 m內的地方使用本機，請關閉Wi-Fi裝置。
    - 將本機和BLUETOOTH裝置安裝在盡量靠近彼此的地方。
  - 從BLUETOOTH裝置放射出的微波可能影響電子醫療裝置的操作。在以下地點關閉本機和其他BLUETOOTH裝置，以免造成意外：
    - 有易燃性瓦斯的地點、醫院或加油站
    - 靠近自動門或火警警鈴的地方。
  - 在飛機上使用本機時，請遵從空服員的指示，或是向您要搭乘的航空公司詢問關於使用本機的條件。
  - 如果您未使用隨附的耳機連接線，無線電波可能影響飛機，並造成故障而導致意外。在飛機上務必使用隨附的耳機連接線。
  - 由於無線技術的特性，本機上播放的聲音延遲於發送裝置上播放的聲音和音樂。因此，觀看電影或玩遊戲時，影像和聲音可能不同步。

- 本機支援符合BLUETOOTH標準的安全性，以便在使用BLUETOOTH無線技術時提供安全的連接，但依設定不同而定，安全性可能會不足。使用BLUETOOTH無線技術進行通訊時，請務必小心。
- 對於BLUETOOTH通訊期間的資訊外洩，本公司不負有任何責任。
- 不保證與所有BLUETOOTH裝置均能連接。
  - 有BLUETOOTH功能的裝置必須符合由Bluetooth SIG, Inc.指定的BLUETOOTH標準並取得認證。
  - 即便連接的裝置符合上述BLUETOOTH標準，依裝置功能或規格不同而定，部分裝置仍可能無法正確連接或運作。
  - 使用手機的免持聽筒通話時，依裝置或通訊環境不同而定，可能會產生雜訊。
- 依電連接的裝置不同而定，可能需要一些時間才能開始通訊。

- 如果播放時經常跳音**
  - 將播放模式設定為“穩定連續優先”可改善此情況。詳見說明書，請參閱說明指南。
  - 在傳輸裝置上變更無線播放品質設定或是將無線播放模式固定為SBC，可以改善此情況。詳細資訊，請參閱傳輸裝置提供的使用說明書。
- 如果正在使用智慧型手機，或許可以透過關閉不需要的應用程式或重新啟動智慧型手機來改善狀況。

- 關於使用智慧型手機和電腦的通話應用程式**
  - 本機僅支援一般來電。不支援智慧型手機和電腦的通話應用程式。
- 關於為本機充電**
  - 僅可使用USB為本機充電。需要帶有USB連接埠的個人電腦才能充電。
  - 充電期間內本機無法開機，也無法使用BLUETOOTH和噪音消除功能。
  - 若您長時間未使用本機，充電電池可能無法維持足夠電量。電池要重複放電及充電數次後，才能適當地維持電量。
  - 若您要長時間存放本機，請每半年讓電池充電一次，避免過度放電。
  - 若本機可供使用時間變得很常短，就應該更換新的充電電池。請聯絡附近的Sony經銷商更換電池。

**靜電注意事項**

- 體內積聚的靜電可能會導致耳朵有輕微刺痛感。穿著天然材料製成的衣服可將此影響減到最少。
- 本機無法正常運作時**
  - 請重設本機（圖**B**）。
  - 充電時同時按下**◀**和**NC/AMBIENT**按鈕。本機將會重設。配對資訊不會被刪除。
  - 若經過以上重設操作後問題仍然存在，請按下列步驟初始化本機。
    - 斷開micro-USB連接線與micro-USB連接埠的連接，關閉本機。
    - 然後同時按下**▶**和**▶**按鈕超過7秒。指示燈（藍色）將閃爍四次。此時本機將重設回出廠設定。所有配對資訊皆被刪除。
  - 本機初始化後，可能無法連線至iPhone或電腦。在這種情況下，請由iPhone或電腦刪除本機配對資訊，然後再次配對。

**噪音消除是什麼？**  
噪音消除迴路能透過內建麥克風感應外部噪音，並將等量但反向的防噪訊號发送到本機。

- 在很安靜的環境中，防噪效果可能不明顯，或是可能聽到一些噪音。
- 若您佩戴本機的方式而定，防噪效果可能會有所差異。或是可能聽到提示音（喇叭聲）。在這些情況下，請取下本機，然後再戴上。
- 防噪功能主要對低頻段的噪音有效。雖然可以减少噪音，但是無法完全消除。
- 當您在火車上或汽車內使用本機時，視街道狀況而定，可能會產生噪音。
- 手機可能會引起干擾和噪音。在此情況下，將本機遠離手機放置。
- 切勿用手遮蓋本機麥克風（**○**）。防噪功能或環繞聲模式可能無法正常運作，或是可能會聽到提示音（喇叭聲）。在這些情況下，請將手機離本機麥克風（**○**）。

- 其他
  - 若您將本機當做有線耳機使用時，只能使用隨附專用耳機連接線。務必將專用耳機連接線牢固插入。
  - 請勿將本機放置在暴露於濕氣、灰塵、油煙或蒸汽，或是受陽光直射的地方。請勿長時間將本機留在車內。這樣可能會引起故障。
  - 依無線電波情況和裝備正在使用的地點不同而定，BLUETOOTH裝置可能無法在手機上作用。
  - 高音量可能會影響您的聽力。
  - 為了交通安全，切勿在駕車或騎車時使用耳機。
  - 在無法聽到周圍聲音會造成危險的環境，如鐵路平交道、火車站月台、工地等，請勿使用耳機。
  - 請勿將重物放在本機上或施加壓力，因為長時間存放時可能會造成本機變形。
  - 請勿讓本機受到嚴重撞擊。
  - 請使用柔軟的乾布清潔本機。
  - 請勿將本機放在水中。本機不防水。
  - 務必遵守以下注意事項。
    - 請小心不要讓本機跌落洗滌槽或其他裝滿水的容器裡。
    - 切勿在潮濕的場所或在天氣不良的情況下使用本機。例如：下雨或下雪。
    - 切勿弄濕本機。
    - 如果用潮濕的手觸碰本機，或將本機放在潮濕的衣物內，則可能會弄濕本機，並可能造成本機故障。
    - 若您在使用本機後感到不適，請立即停止使用本機。
    - 將耳塞安裝牢固。如果耳塞不小心脫落在您耳朵內，可能會造成傷害。
    - 由於兒童可能會吞下耳塞等小零件，請使本機遠離兒童。

若您有任何關於本機的問題或未在本說明書中涉及，請聯絡附近的Sony經銷商。

**關於三重舒適耳塞**

- 隨附的三重舒適耳塞提供良好的貼合，能使周圍噪音有效衰減。
- 長時間使用貼合耳塞可能會對您的耳朵造成壓力。如果您感覺到不適，請停止使用。
- 請勿僅移動耳塞的發泡矽質部份。如果發泡矽質部份從耳塞上分離，耳塞就無法作用。
- 切勿使發泡矽質部份長時間受壓，因為這樣可能會造成變形。
- 發泡矽質部份上大小不同的孔對於音質沒有影響。
- 配戴耳塞時耳朵可能聽到噠片噠片聲，這並不是故障。
- 發泡材質可能因長時間與存放而劣化。如果劣化的狀況妨礙原來的功能，請以新材料更換。

可向附近的Sony經銷商訂購選購的替換用耳塞。

## 相容 iPhone/iPod 機型

您只能搭配以下機型使用本機。使用前，將 iPhone 或 iPod 更新至最新軟體。

- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch（第6代）（截止至2017年8月）

## 規格

### 一般資訊

**通訊系統:** BLUETOOTH規格版本4.1  
**輸出:** BLUETOOTH規格Power Class 2  
**最大通訊範圍:** 直視距離約10 m<sup>1)</sup>  
**頻段:** 2.4 GHz波段 (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

**相容的BLUETOOTH模式<sup>2)</sup>:**

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
- HFP (Hands-free Profile)
- HSP (Headset Profile)

**支援的Codecs<sup>3)</sup>:** SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, LDAC, aptX, aptX HD

**傳輸範圍 (A2DP):**

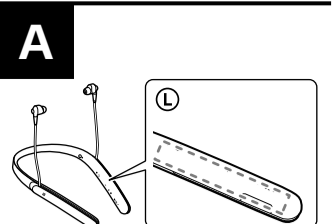
- 20 Hz - 20000 Hz (採樣頻率44.1 kHz)
- 20 Hz - 40000 Hz (採樣頻率LDAC 96 kHz, 990 kbps)

**隨附物品:**  
無線噪音消除立體聲耳機 (1)  
Micro-USB連接線 (約50 cm) (1)  
專用耳機連接線 (約1 m) (1)  
攜帶袋 (1)  
矽質舒適耳塞 (SS/S/M/L各2個)  
三重舒適耳塞 (S/M/L各2個)  
機上用轉接插頭<sup>6)</sup> (1)  
參考指南 (本頁) (1)  
使用說明書 (1)

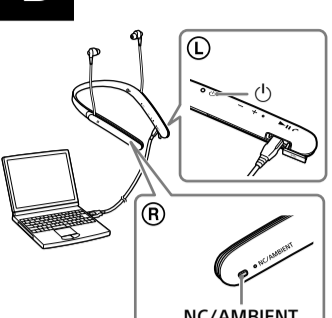
- 實際範圍將會依裝置間的障礙物、微波爐周圍的磁場、靜電、接收敏感度、天線效能、操作系統、軟體應用程式等因素而有所不同。
- BLUETOOTH標準檔案說明裝置間BLUETOOTH通訊的目的。
- Codec: 音訊壓縮和轉換格式
- 透過音訊編碼
- 視機上娛樂裝置而定，可能不受支援。

## 無線噪音消除立體聲耳機

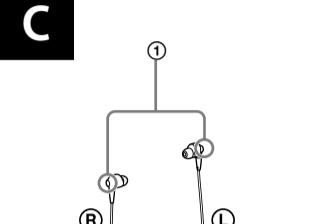
**電源:**  
DC 3.7 V: 內建鋰離子充電電池  
DC 5 V: 使用USB充電電  
**質量:** 約71 g (主機約61 g)  
**操作溫度**



**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.



**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.



**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

- 기기 제조업체: 특정 센서 기술에 전문성을 가진 기업 (예: 삼성, 애플, 소니)
- 소프트웨어: 센서 데이터를 처리하고 분석하는 소프트웨어 (예: 안드로이드, iOS)
- 하드웨어: 센서 칩, 패키징, 패키징 재료 등 (예: 센서 칩 제조사)
- 응용 분야: 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 (예: 웨어러블 기기, 스마트 폰, 헬스케어 기기)
- 시장: 전 세계적으로 성장하고 있으며, 특히 웨어러블 기기 시장이 빠르게 성장하고 있다.
- 기술: MEMS, 나노 기술, 유기 전자 기술 등 다양한 기술이 적용되고 있다.
- 문제: 개인정보 보호, 데이터 보안, 배터리 수명, 정확도 등 해결해야 할 과제가 있다.
- 향후 전망: 인공지능, 클라우드 컴퓨팅 등과의 융합으로 더욱 발전할 것으로 기대된다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

**생체 센서**는 인체의 생리학적 상태를 감지하고 이를 디지털 신호로 변환하여 처리하는 센서이다. 생체 센서는 의료, 스포츠, 재활, 군사, 보안, 환경 모니터링 등 다양한 분야에서 활용된다. 최근에는 웨어러블 기기와 스마트 폰의 보급으로 생체 센서의 사용이 급속도로 증가하고 있다.

## 주요 사항

**BLUETOOTH 통신에 대하여**

- BLUETOOTH 무선 기술은 약 10 m 범위 내에서 작동됩니다. 최대 전송 범위는 장애물(벽, 금속, 벽 등) 또는 전자파 환경에 따라 달라집니다.
- 안테나는 점선으로 표시된 것과 같이 기기에 내장되어 있습니다(그림 **㉑**). 내장 안테나의 방향을 연결된 BLUETOOTH 장치 쪽으로 돌리면 BLUETOOTH 통신 전송이 향상됩니다. 연결된 장치의 안테나와 기기에 내장된 안테나 사이에 장애물이 있으면 노이즈가 발생하거나 오디오가 소실되거나 통신이 작동되지 않을 수 있습니다.
- 다른 조건에서는 BLUETOOTH 통신이 작동되지 않거나 노이즈가 발생하거나 오디오가 소실될 수 있습니다.
  - 본 기기와 BLUETOOTH 장치 사이에 사람이 있는 경우, BLUETOOTH 장치가 기기 안테나 쪽을 향하게 하면 이러한 상황이 개선될 수 있습니다. 기기와 BLUETOOTH 장치 사이에 금속 또는 벽 같은 장애물이 있는 경우.
  - 본 기기 근처에서 Wi-Fi 장치, 무선 전화기 또는 전자레인지와 같이 2.4 GHz 주파수를 사용하는 장치를 사용 중인 경우.
- BLUETOOTH 장치 및 Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)는 동일한 주파수 (2.4 GHz)를 사용하기 때문에 본 기기를 Wi-Fi 장치 근처에서 사용하는 경우 간섭 가능성이 발생하여 노이즈 또는 오디오 소실이 발생하거나 통신이 작동하지 않을 수 있습니다. 이런 경우 다음을 수행하십시오.
  - 본 기기를 Wi-Fi 장치에서 10 m 이상 떨어진 곳에서 사용하십시오.
  - 본 기기를 Wi-Fi 장치로부터 10 m 이내에서 사용하는 경우 Wi-Fi 장치의 전원을 끄십시오.
  - 본 기기와 BLUETOOTH 장치는 가능한 한 가까이 설치하십시오.
- BLUETOOTH 장치에서 방출되는 극초단파는 차폐 장벽의 적층에 영향을 줄 수 있습니다. 장차 발생될 수 있으므로 BLUETOOTH 장치의 전원을 꺼 주십시오.
  - 인쇄선 가스 발생되는 것, 병면 또는 주유소 - 자동차 또는 화재 경보기 근처.
- 비행기에서 기기를 사용하는 경우 승무원의 지시를 따르거나 항공사에 기기 사용 조건에 대해 문의하십시오.
  - 부속 헤드폰 케이블을 사용하지 않는 경우 헤드폰 케이블을 주워 오작동에 따른 사고 원인이 있습니다.
  - 비행기에서는 부속된 헤드폰 케이블을 사용하지십시오.
- 무선 기술의 특성으로 인해 본 기에서 재생되는 사운드는 송신 장치에서 재생되는 사운드와 동일하다. 따라서 송명할 수 있으나 계임을 할 때 미디어와 사운드가 불일치할 수 있습니다.
- 본 기기는 BLUETOOTH 표준에 호환되는 보안 기능을 지원하므로 BLUETOOTH 무선 기술 사용 시 보안이 강화되어 있습니다. BLUETOOTH 무선 기술은 Bluetooth SIG, Inc.에서 정의한 BLUETOOTH 표준을 준수하고 인증을 받아야 합니다.
  - 연결되어 있는 장치기 위에서 언급한 BLUETOOTH 표준을 따르더라도 장치의 기능는 주요 제원에 따라 일부 장치가 연결되지 않거나 음바에 작동하지 않을 수 있습니다. - 원격으로 통화 중인 경우 장치는 통신 연결하려는 장치에 따라 통신을 시작하는 데 시간이 걸릴 수 있습니다.

**재생 도중 사운드가 저주 스템되는 경우**

- 음질 모드를 "인정된 연결 우선"으로 설정하면 이러한 상황이 개선될 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 읽어볼 것을 참조하십시오.
- 전송 장치에서 무선 전송 품질 설정을 변경하거나 무선 재생 모드를 SBC로 고정하면 상황이 개선될 수도 있습니다. 자세한 내용은 전송 장치에 부속된 사용 설명서를 참조하십시오.
- 사운드용 서머는 경우 불필요한 응용 프로그램을 종료하거나 스마트폰을 재부팅하면 상황이 개선될 수 있습니다.

**스마트폰 및 컴퓨터의 전화 걸기 앱 사용에 대하여**

본 기기는 일반적인 전화용 전화만 지원합니다. 스마트폰과 컴퓨터의 전화 걸기 앱은 지원하지 않습니다.

**기기 충전에 대하여**

- 본 기기는 USB만 사용하여 충전됩니다. 충전하려면 USB 포트가 있는 개인용 컴퓨터가 필요합니다.
- 충전 중에는 기기의 전원을 켜거나 BLUETOOTH 및 노이즈 제거 기능을 사용할 수 없습니다.
- 본 제품을 한동안 사용하지 않은 경우에는 충전식 배터리의 전압이 충분히 유지되지 않을 수 있습니다. 충전과 방전을 몇 회 반복한 후에는 배터리 전압이 적정 수준으로 유지됩니다.
- 본 제품을 한동안 보관하는 경우 과방전을 방지하기 위해 6개월에 한 번씩 배터리를 충전하십시오.
- 기기를 사용할 수 있는 시간이 지나치게 짧아진 경우 충전식 배터리를 새것으로 교체해야 합니다. 배터리 교체 문의는 가까운 Sony 대리점에서 하십시오.

**정전기에 관한 주의**

신체에 정전기가 누적되면 기타 딸깍거릴 수 있습니다. 이러한 현상을 줄이려면 천연 소재로 된 옷을 입으십시오.

**기기가 올바른 작동하지 않는 경우**

- 기기를 리셋하십시오(그림 **㉑**).
- 충전 중에 ㉑ 및 NC/AMBIENT 버튼을 동시에 누르십시오. 기기가 리셋됩니다. 페어링 정보는 삭제되지 않습니다.
- 위의 방법대로 리셋한 후에도 문제가 지속되면 기기를 다음과 같이 초기화하십시오. 마이코 USB 케이블을 마이코 USB 포트에서 분리하고 기기를 끈 다음, ㉑ 및 **▶/▶** 버튼을 동시에 7초 이상 누르십시오. 표시등(따란색)이 켜진 상태에서 기기를 충전 케이블로 연결하십시오. 기기가 리셋됩니다. 모든 페어링 정보가 삭제됩니다.
- 기기가 초기화된 후 iPhone 또는 컴퓨터에 연결되지 않을 수 있습니다. 이 경우 iPhone 또는 컴퓨터에서 기기의 페어링 정보를 삭제한 다음, 다시 페어링하십시오.

**노이즈 제거란?**

노이즈 제거 회로는 내장 마이크로폰을 통해 외부 소음을 감지하고 동급의 역신호인 노이즈 제거 신호를 기기로 보냅니다.

- 노이즈 제거 효과는 매우 조용한 공간에서는 뚜렷한 효과를 발휘하지 못할 수도 있으며 약간의 소음이 들릴 수도 있습니다.

- 기기를 착용할 방법에 따라 노이즈 제거 효과가 달라질 수 있으며 배는 소리(하울링)가 들릴 수 있습니다. 이 경우 기기를 벗으거나 다시 시도하십시오.
- 노이즈 제거 기능은 주로 낮은 주파수 대역의 노이즈에 효과가 있습니다. 노이즈가 줄어들더라도 완전히 제거되지는 않습니다.
- 기기와 또 다른 자동차에 기기를 사용하는 경우 두 대 조건에 따라 노이즈가 발생할 수 있습니다.
  - 휴대용으로 인해 간섭 및 노이즈가 발생할 수 있습니다. 이런 경우에는 기기를 휴대용으로부터 멀리 떨어진 곳에서 충전하십시오.
  - 기기가 마이크로폰(㉑)을 손으로 가리지 마십시오. 노이즈 제거 기능 또는 주변 소리 모드가 제대로 작동하지 않거나 배는 소리(하울링)가 들릴 수 있습니다. 이 경우 기기의 마이크로폰에서 손을 떼십시오.(그림 **㉑**).

**기타**

- 기기를 유선 헤드폰으로 사용하는 경우 부속된 전용 헤드폰 케이블만 사용하지 않습니다. 전용 헤드폰 케이블이 단단히 삽입되었는지 확인하십시오.
- 속기, 먼지, 그늘을 또는 중기에 노출된 장소 또는 습기 많은 아래에 기기를 두지 마십시오. 기기를 차량에 장시간 방치하지 마십시오. 고강도의 원인이 될 수 있습니다.
- 고온 환경을 위해 운전 중이거나 자전거를 타는 중에는 사용하지 마십시오.
- 절대 건널목, 철도 플랫폼 및 건설 현장 같이 주변의 소리가 들리지 않도록 위험할 수 있는 곳에서는 기기를 사용하지 마십시오.
- 장기간 보관할 때에는 본 기기를 훼손되지 않도록 기기 위에 무거운 물건을 올려 놓거나 누르지 마십시오.
- 본 기기에 지나친 충격을 주지 마십시오.
  - 부드럽고 마른 헝겊으로 본 기기를 청소하십시오.
  - 본 기기에 물이 닿지 않게 하십시오. 본 기기는 방수가 되지 않습니다. 아래 주의사항을 따르십시오.
    - 본 기기를 가수나타 물이 들어 있는 용기에 빠뜨리지 마십시오.
    - 습한 곳에서, 또는 비나 눈이 내리는 등 날씨가 나쁠 때에는 본 기기를 사용하지 마십시오.
    - 기기가 젖게 하지 마십시오.
  - 본 기기를 젖은 손으로 만지지 마. 젖은 옷에 물이 든면 기기가 젖어서 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 기기를 사용할 후 물에 이상이 생길 경우 기기 사용을 즉시 중지하십시오.
- 이어버드를 단단히 끼우십시오. 이어버드가 실수로 빠져서 귀속에 남게 되면 상처를 입을 수 있습니다.
- 이어버드 같은 작은 부속은 어린이가 삼킬 수 있으므로 어린이 손이 닿지 않는 곳에 기기를 두십시오.
- 본 설명서에서 다루지 않은 본 기기에 관한 문의 사항은 이 문제집은 가까운 Sony 대리점에 문의하십시오.

**3중 컴포트 이어버드 기능**

- 속속된 3중 컴포트 이어버드는 귀에 딱딱이 주변 소음을 강하게 능력이 탁월합니다.
  - 이어버드를 장시간 착용할 경우 귀에 통증이 올 수 있습니다. 귀에 통증이 나타나면 즉시 사용을 중단하십시오.
  - 이어버드의 발포 실리콘 부분만 잠야 닫기지 마십시오. 발포 실리콘 부분이 이어버드에서 분리되면 이어버드가 작동하지 않습니다.
  - 발포 실리콘은 오랜 시간 동안 압력을 가하면 변형될 수 있으므로 절대로 압력을 가해서는 안됩니다.
  - 발포 실리콘 부분에서 크기가 다양한 구멍은 성질에 아무런 영향을 미치지 않습니다.
  - 이어버드를 착용할 때 걸리는 소리가 들릴 수 있습니다. 이것은 고강이 아닙니다.
  - 장시간 사용 및 보관 시 발포 재료가 열화할 수 있습니다. 열화 때문에 원래 기능에 문제가 있으면 새것으로 교체하십시오.

고정형 이어버드는 가까운 Sony 대리점에서 주문할 수 있습니다.

## 호환되는 iPhone/iPod 모델

다음과 같은 모델에서만 본 기기를 사용할 수 있습니다. 사용하기 전에 iPhone 또는 iPod를 최신 소프트웨어로 업데이트하십시오.

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch(6세대)

(2017년 8월 현재)

## 주요 제원

**일반**

**통신 시스템:** BLUETOOTH 주요 제원 항목 4.1
**최대 전송 범위:** 직선 거리 약 10 m\*
**주파수 대역:** 2.4 GHz 대역(2,400 GHz - 2,4835 GHz)

**호환 BLUETOOTH 프로파일**

- A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP(Audio Video Remote Control Profile)
- HFP(Hands-free Profile)
- HSP(Headset Profile)

**지원 코덱**\*: SBC®, AAC®, LDAC, aptX, aptX HD
**지원되는 링크드 보조 방법**: SCMS-T
**전송 범위(A2DP):**

- 20 Hz - 20,000 Hz(샘플링 주파수 44.1 kHz)
- 96 Hz - 40,000 Hz(샘플링 주파수 LDAC 990 kHz, 990 kbps)

**포함 항목**:

- 본 노이즈 제거 소프트웨어 소드(1)
- 마이코 USB 케이블(5.0 cm) (1)
- 전용 헤드폰 케이블(약 1 m) (1)
- 휴대용 파우치(1)
- 이어버드 실리콘 고무 재질로 된 이어버드(SS/S)/M/L, 각각 2개씩)
- 3중 컴포트 이어버드(S/M/L, 각각 2개씩)
- 비행기를 플라기 어댑터\*(1)
- 참고 설명서(본 시트) (1)
- 사용설명서(1)

- 실제 범위는 장치 사이의 장애물, 전자레인지 주변의 자기장, 전자기, 수신 장치, 안테나 성능, 운영 체제, 소프트웨어 응용 프로그램 등과 같은 요소에 따라 달라집니다.
- BLUETOOTH 무선 기술은 프로파일은 장치 간 BLUETOOTH 통신을 목적으로 나타내집니다.
- 코덱: 오디오 신호 압축 및 변형 형식
- Subband Codec
- Advanced Audio Coding
- 가나 엔터테인먼트 서비스에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

## 무선 노이즈 제거 스테레오 헤드셋

**전원:**

- DC 3.7 V: 충전식 내장 리튬 이온 배터리
- DC 5 V: USB로 충전하는 경우

**무선 기술:** 약 71 g (본체 약 61 g)
**작동 온도:** 0°C - 40°C
**전압 소비 전력:** 1.5 W
**작동 시간:**

- BLUETOOTH 장치를 통해 연결하는 경우 음악 재생 시간: 최대 10시간(NC ON), 최대 13시간(NC OFF)

**통신 시간:**

- 최대 10시간(NC ON), 최대 12시간(NC OFF)

**대기 시간:**

- 최대 17시간(NC ON), 최대 100시간(NC OFF)

**NC ON 상태에서 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우:**

- 최대 14시간

**참고:** 코덱 또는 사용 조건에 따라 사용 시간이 짧아질 수도 있습니다.

**충전 시간:**

약 3.5시간

- (15분간 충전하면 약 70분 동안 음악을 재생할 수 있습니다.)

**참고:** 사용 조건에 따라 충전 및 사용 시간이 다를 수 있습니다.

**충전 온도:** 5°C - 35°C

**리시버**

**종류:** 무선형, 하이브리드
**이동 장치:** 하이브리드
**주파수 대역:** 3 Hz - 40,000 Hz(EI/T) (기기를 켜 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)

**임팩트:**

22 오키(1 kHz) (기기를 켜 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)

- 24 오키(1 kHz) (기기를 켜 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)

**감도:**

- 101 dB/mW(기기를 켜 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)
- 97 dB/mW(기기를 켜 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)

**마이크로폰**

**종류:** 임팩트형 콘덴서
**기능:** 무지향성
**유료 주파수 범위:** 50 Hz - 8,000 Hz

### USB를 사용한 배터리 충전 시스템 요구 사항

(2017년 8월 현재)

다음 운영 체제 중 한 가지와 USB 포트가 가진 설치된 개인용 컴퓨터

- Windows를 사용하는 경우 Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro Windows® 8 / Windows® 8 Pro Windows® 7

Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
(Mac을 사용하는 경우)
Mac OS X(버전 10.9 이상)

디자인과 주요 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## Русский

Не устанавливайте этот аппарат в изолированном пространстве, например, в книжном шкафу или во встроенной мебели.

Не подвергайте батарее (батареиный блок или установленную батарею) чрезмерному нагреванию, например, не оставляйте на долгое время под солнечными лучами, рядом с огнем и т. п. Не разбирайте, не вскрывайте и не пытайтесь аккумуляторы или батареи. В случае протечки аккумулятора следите, чтобы жидкость не попала из кожу или в глаза. При контакте с жидкостью промойте пораженную область большим количеством воды и обратитесь к врачу. Аккумуляторы и батареи необходимо зарядить перед использованием. Всегда пользуйтесь инструкциями или руководством производителя при выполнении зарядки. При продолжительном хранении может потребоваться несколько раз зарядить и разрядить аккумулятор или батареи для обеспечения наиболее эффективной работы. Соблюдайте правила по утилизации.

## ENG

**Беспроводные стереонаушники с функцией шумоподавления**
**Производитель: Сони Корпорейшн, 1-71 Япония Минато-ку Токио, 108-0075**
**Класс**

Сделано в Малайзии
Импортер на территории стран Таможенного союза АО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6
Кратычский проезд, 6

**Дата изготовления устройства**
Год и месяц изготовления указаны на упаковке, во время транспортировки не бросать, оберегать от падений, ударов, не подвергать излишней вибрации.
**ММ YYYU**, где ММ - месяц, YYYU - год изготовления.
В гарнiture применяется беспроводная технология BLUETOOTH. Гарнiture можно использовать для беспроводного прослушивания музыки со смартфона, мобильного телефона или проигрывателя. Кроме того, с помощью гарнiture можно осуществлять или принимать телефонные вызовы.

**Условия хранения:**
Хранить в упакованном виде в темных, сухих, чистых, вентилируемых помещениях, изолированными отмест хранения кислот и щелочей. Хранить при температуре от -10°C до +45°C и относительной влажности не более «75%, без образования конденсата. Срок хранения не установлен.
Транспортировать в оригинальной упаковке, во время транспортировки не бросать, оберегать от падений, ударов, не подвергать излишней вибрации.
Если неисправность не удается устранить следуя данной инструкции – обратитесь в ближайший авторизованный SONY центр по ремонту и обслуживанию.

Реализация осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства. Отсуживать изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.
Маркировка CE действительна только в тех странах, где она имеет юридическую силу. В основном это страны Европейской экономической зоны (EEA).
Наименование и логотип LDAC™ являются товарными знаками корпорации Sony Corporation.
Словесный товарный знак Bluetooth® и логотипы являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc., использование этих знаков компанией Sony Corporation производится по условиям лицензионного соглашения.

N-Mark является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.
Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Coporation в США и/или других странах.

Mac, OS X, iPhone и iPod touch - товарные знаки Apple Inc., зарегистрированные в США и других странах.

"Made for iPod" и "Made for iPhone" означают, что электронное устройство было разработано специально для подключения к iPod или iPhone соответственно и было сертифицировано разработчиком как соответствующее техническим стандартам Apple. Компания Apple не несет ответственность за работу этого устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. Обратите внимание, что использование внешнего аккумулятора с iPod или iPhone может повлиять на работу беспроводного соединения.
Qualcomm® является товарным знаком Qualcomm Incorporated, зарегистрированными в США и других странах; используется с разрешения.
Sony® audio является товарным знаком Qualcomm Technologies International, Ltd., зарегистрированными в США и других странах; используется с разрешения.
Android является торговой маркой Google Inc.

Другие торговые знаки и торговые наименования являются собственностью их соответствующих владельцев.
**Меры предосторожности**
**О связи BLUETOOTH**
• Беспроводная технология BLUETOOTH обеспечивает диапазон действия в радиусе приблизительно 10 метров. Максимальное расстояние связи может отличаться в зависимости от наличия препятствий (тело человека, металл, стена и т. д.) или электромагнитной среды.
• Расположение встроенной антенны этого изделия указано пунктирной линией (рис. ㉑). Чувствительность связи BLUETOOTH может быть улучшена путем подключения встроенной антенны к подключенному устройству BLUETOOTH. Когда между устройной подключенного устройства и встроенной антенной этого изделия имеется препятствие, возможно возникновение помех или пропадание звука, а также отключение связи.
• При использовании условий возможно отключение связи BLUETOOTH, а также

возникновение помех или пропадание звука.

- Между этим изделием и устройством BLUETOOTH находится тело человека. Эту проблему можно решить, разместив устройство BLUETOOTH таким образом, чтобы его антенна была направлена в сторону этого изделия.

– Между этим изделием и устройством BLUETOOTH находится препятствие, например металлический предмет или стена.

- Рядом с данным изделием находится устройство, работающее на частоте 2,4 ГГц, например устройство Wi-Fi, беспроводной телефон или микроволновая печь.

- Поскольку устройства BLUETOOTH и Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) работают на одной частоте (2,4 ГГц), то при использовании этого изделия рядом с устройством Wi-Fi может возникнуть интерференция микроволн, что приведет к возникновению помех, пропаданию звука или отключению связи. В этом случае выполните следующие действия.
  - Используйте это изделие на расстоянии не менее 10 м от устройства Wi-Fi.

- Если это изделие используется на расстоянии менее 10 м от устройства Wi-Fi, выключите устройство Wi-Fi.
- Установите это изделие и устройство BLUETOOTH настолько близко друг к другу, насколько это возможно.

- Микроволновое излучение устройства BLUETOOTH может влиять на работу электронных медицинских приборов. Включайте это изделие и другие устройства BLUETOOTH в следующих случаях, поскольку их работа может привести к несчастному случаю.
  - В местах, где имеется горючий газ, в больницах, поезде или на автотранспортной станции.
  - Рядом с автотранспортными дверями или системами пожарной сигнализации.
- При использовании изделия в самолете следуйте инструкциям бортпроводников или обратитесь в авиакоманию для получения информации по использованию устройства.

Если вы не используете прилагаемый кабель наземной радиосвязи могут влиять на работу инструментов, что может стать причиной несчастного случая из-за неисправности. Используйте в самолете прилагаемый кабель наушников.

- Из-за особенностей беспроводной технологии звук с устройства может воспроизводиться с небольшой задержкой от звука и музыки, воспроизводимой на отображающем устройстве. Поэтому изображение и звук могут быть не синхронизированы при просмотре видео или во время игры.

Это изделие поддерживает функции безопасности, удовлетворяющие требованиям стандарта BLUETOOTH, для обеспечения защищенного соединения, устанавливаемого с помощью кабеля наземной радиосвязи могут влиять на работу инструментов, что может стать причиной несчастного случая из-за неисправности. Используйте в самолете прилагаемый кабель наушников.

- Мы не принимаем на себя никакой ответственности в случае утечки информации от выбора сеансов связи BLUETOOTH.
- Связь со всеми устройствами BLUETOOTH не гарантируется.
  - Устройство, поддерживающее функцию BLUETOOTH, должно соответствовать требованиям стандарта Bluetooth SIG, Inc., и его подлинность должна быть удостоверена.
  - Даже если подключенное устройство соответствует требованиям вышеуказанного стандарта BLUETOOTH, возможно, не удастся подключить некоторые устройства или они будут работать неправильно, что зависит от функций или технических характеристик устройства.
  - При использовании во время разговора телефонной гарнiture могут возникнуть помехи в зависимости от устройства и среды связи.

- В зависимости от подключения устройства для начала обмена данными может потребоваться некоторое время.
**Если во время воспроизведения пропадает звук**
  - Ситуацию можно исправить, изменив настройки качества на "приоритет стабильного соединения". Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.
  - Ситуацию можно исправить, изменив настройки качества беспроводного воспроизведения или изменения режим беспроводного воспроизведения на SBC на передающем устройстве. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к передающему устройству.
  - При использовании смартфона ситуация можно исправить, закрыв ненужные приложения и/или перезагрузив смартфон.

**Если во время воспроизведения пропадает звук**

- Ситуацию можно исправить, изменив настройки качества на "приоритет стабильного соединения". Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.
- Ситуацию можно исправить, изменив настройки качества беспроводного воспроизведения или изменения режим беспроводного воспроизведения на SBC на передающем устройстве. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к передающему устройству.

- Данное устройство поддерживает только обычные входящие вызовы. Приложения вызовов для смартфонов и компьютеров не поддерживаются.
  - Данное устройство поддерживает только обычные входящие вызовы. Приложения вызовов для смартфонов и компьютеров не поддерживаются.
- О зарядке этого изделия
  - Это изделие можно заряжать только через интерфейс USB. Для зарядки потребуется компьютер с портом USB.
  - Во время зарядки не удасть включить это изделие или использовать функцию BLUETOOTH и шумоподавления.
  - Если не использовать изделие в течение длительного времени, аккумуляторная батарея может не сохранять достаточный заряд. Батарея сможет удерживать заряд надлежащим образом после нескольких циклов перезарядки.

При длительном хранении изделия заряджайте батарею не реже одного раза в полгода во избежание ее сильной разрядки.

- Если время использования изделия становится очень малым, аккумуляторную батарею следует заменить новой. Для замены батареи обратитесь к ближайшему дилеру Sony.
- Примечание по статическому электричеству
  - Статическое электричество, накопленное телом, может вызвать легкое покалывание в ушах. Чтобы свести к минимуму этот эффект, носите одежду из натуральных материалов.
- Изделие не работает надлежащим образом
  - Перезагрузите изделие (рис. ㉑). Переведите изделие в режим зарядки и нажмите кнопки ㉑ и NC/AMBIENT одновременно. При этом будет выполнена перезагрузка изделия. Информация о согласовании не является.
  - Если проблема не была решена даже после вышеописанной операции перезагрузки, выполните инициализацию изделия следующим образом.
    - Отключите кабель micro-USB от порта ПК/USB, выключив устройство, затем нажмите и удерживайте кнопки ㉑ и **▶/▶** одновременно в течение более 7 секунд. Индикатор (синий) мигнет 4 раза и изделие вернется к заводским настройкам. Вся информация о согласовании будет удалена.
    - После инициализации изделия, возможно, не удастся подключить к iPhone или компьютеру. В этом случае удайте информацию о согласовании изделия с iPhone или компьютера, затем выполните согласование снова.

**Что такое шумоподавление?**

- Цель шумоподавления – снизить внешние шумы с помощью встроенных микрофонов и отравлять равные, но противоположные по значению сигналы отмены на устройство.
- Эффект шумоподавления может не активироваться в тихой обстановке либо могут быть слышны некоторые шумы.
- Эффект шумоподавления может отличаться в зависимости от положения изделия; также может раздаться звуковой сигнал (свист). В этом случае снимите устройство и наденьте его заново.

- Функция шумоподавления в основном работает для низкочастотных шумов. Хотя уровень шума сокращается, он не исчезает полностью.
- При использовании устройства