SONY

Wireless noise canceling stereo headset

Reference Guide　参考指南　**参考资料**　Справочник　Довідковий посібник

Made for iPhone | iPod

DIGITAL NC

Bluetooth®

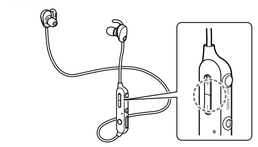
WI-SP600N

©2018 Sony Corporation
Printed in Malaysia
4-730-312-**33**(1)

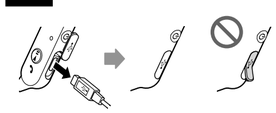
* 4 7 3 0 3 1 2 3 3 * (1)

http://www.sony.net/

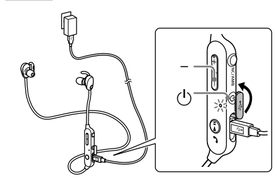
A



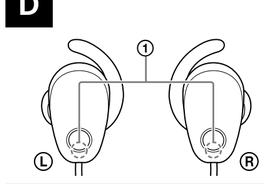
B



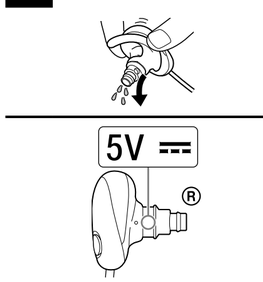
C



D



E



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.

Complies with IMDA Standards DB00353

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 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.

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

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, 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.

Android is a trademark of Google LLC.

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.
- Bluetooth communications may be disabled, or noise or audio dropout may occur under the following conditions.
  - 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 a wall, between the unit and the Bluetooth device.
  - A Wi-Fi device or microwave oven is in use, or microwaves are emitted near the unit.
  - The antenna is built into the unit as illustrated in the dotted line (Fig. **A**).
    The sensitivity of the Bluetooth communications will improve by removing any obstacles between the connected Bluetooth device and the antenna of 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.
- 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 product emits radio waves when used in wireless mode.
  When used in wireless mode on an airplane, follow flight crew directions regarding permissible use of products in wireless mode.
- 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 on the transmitting device. 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.
- Make sure to close the micro-USB port cover securely after charging (Fig. **B**).

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. **C**).
  Press the ⏻ and – 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 ▶II buttons simultaneously for more than 7 seconds.
- 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 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 (①) 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 the microphones of the unit (Fig. **D**).

On wearing the unit

- After use, remove the headphones slowly.
- Because the headphones are of a high density enclosure, forcing them against your ears may result in eardrum damage.
  Pressing the headphones against your ears may produce a diaphragm click sound. This is not a malfunction.

Splash proof performance of this unit

- The splash proof specifications of this unit are equivalent to IPX4[1] in IEC 60529 "Degrees of protection against ingress of water (IP Code)", which specifies the degree of protection provided against the entry of water. (Make sure that the micro-USB port cover is closed securely when you use the unit.)
  However, the unit cannot be used in water. Unless the unit is used correctly, water may get into the unit and cause fire, electrocution, or malfunctions.
  Note the following cautions carefully and use the unit correctly.

[1] IPX4 (degree of protection against splashing water): Protected against water splashing from any direction.

Liquids that the splash proof performance specifications apply to

Applicable:	Fresh water, tap water, perspiration
Not applicable:	Liquids other than those above (examples: soapy water, detergent water, water with bath agents, shampoo, hot spring water, pool water, seawater, etc.)

Splash proof performance of the unit is based on Sony measurements under the conditions described above. Note that malfunctions as a result of water immersion caused by misuse by the customer are not covered by the warranty.

To maintain splash proof performance
Note the following cautions carefully and use the unit correctly.

- The micro-USB port cover is important for maintaining splash proof performance. Make sure the micro-USB port cover is closed securely when you use the unit. If the cover has any foreign objects on it or is not completely closed, splash proof performance cannot be maintained. In addition, water may get into the unit and cause malfunctions.
- Do not splash water forcibly against the cylindrical part from which sound is emitted. Doing so may deteriorate the splash proof performance of the unit.
- Do not put the unit in water or use it in a humid place such as a bathroom.
- Do not drop the unit or expose it to mechanical shock. Doing so may deform or damage the unit, resulting in deterioration of splash proof performance.
- Wipe off with a soft dry cloth any water that gets on the unit. If water remains in the earbud holes, the sound may seem low or not be audible at all. In this case, remove the earbuds, face the sound conduit downward, and shake the sound conduit a couple of times (Fig. **E**).
- Do not leave the unit with water on it in cold places as the water may freeze. In order to avoid malfunctions, make sure that you wipe off water after use.
- If the unit is cracked or deformed, refrain from using the unit near water or contact your nearest Sony dealer.

Others

- Do not place this unit in a place exposed to humidity, dust, soot or steam, or in a car or place subject to direct sunlight.
- 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.
- Keep earbuds clean. To clean the earbuds, wash them with a mild detergent solution.
- Do not subject the unit to excessive shock.
- Clean the unit with a soft dry cloth.
- Do not expose the unit to water.
  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.
- 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.

Long Hybrid silicone rubber earbuds are consumables. If they are damaged or deteriorated, consult your nearest Sony dealer to replace them.

Optional replacement arc supporters can be ordered from your nearest authorized Sony retailer.

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

(As of December 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[1]
Frequency band: 2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Compatible Bluetooth profiles[2]:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)
Supported Codec[3]: SBC[4], AAC[5]
Supported content protection method: SCMS-T
Transmission range (A2DP):
20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)
Included items:
Wireless noise canceling stereo headset (1)
Micro-USB cable (approx. 50 cm) (1)
Long Hybrid silicone rubber earbuds (SS/S/M/L 2 each)
Arc supporters (M/L 2 each)
Reference Guide (this sheet) (1)
Operating Instructions (1)

[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.
[2] Bluetooth standard profiles indicate the purpose of Bluetooth communications between devices.
[3] Codec: Audio signal compression and conversion format
[4] Subband Codec
[5] Advanced Audio Coding

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. 21 g
Operating temperature: 0 °C to 40 °C
Rated power consumption: 0.7 W
Usage hours:
When connecting via the Bluetooth device
Music playback time:
Max. 6 hours (NC ON), Max. 6 hours (NC OFF)
Communication time:
Max. 6.5 hours (NC ON), Max. 6.5 hours (NC OFF)
Standby time:
Max. 10 hours (NC ON), Max. 200 hours (NC OFF)
Note: Usage hours may be shorter depending on the Codec and the conditions of use.
Charging time:
Approx. 1.5 hours
(About 60 minutes of music playback is possible after 15 minutes charging.)
Note: Charging hours may be different depending on the conditions of use.
Charging temperature: 5 °C to 35 °C

Receiver

Type: Closed, Dynamic
Driver unit: 6 mm

Microphone

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

System requirements for battery charge using USB

USB AC adaptor
A commercially available USB AC adaptor capable of feeding in more than 0.5 A (500 mA)

Personal Computer
(As of December 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)
macOS (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櫥或壁櫥等狹窄封閉處。

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。

Bluetooth®字樣與商標為Bluetooth SIG, Inc.所擁有的註冊商標；Sony Corporation針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/或其他國家的註冊商標或商標。

Apple、iPhone、iPod、iPod touch、macOS和Mac是Apple Inc.（蘋果電腦公司）在美國以及其它國家註冊的商標。

"Made for Apple" 徽章的使用，是指某配件可以與特定的標有該徽章的Apple產品連接，並經開發者證明符合Apple性能標準。Apple並不對該裝置的操作或其安全和規章標準的遵行提供保證。

Android為Google LLC.的商標。

其他商標和商標名稱為其各自所有人擁有。

注意事項

關於BLUETOOTH®通訊

- Bluetooth無線技術可在約10 m的範圍內運作。最大通訊範圍可能依障礙物（人體、金屬、牆面等）或電磁環境不同而定。
- 在以下情況中，Bluetooth通訊可能禁用，或者可能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或許可改善此情況。
  - 本機和Bluetooth裝置間有金屬或牆面等障礙物。
  - Wi-Fi裝置或微波爐正在本機附近使用，或本機附近有微波放射。
  - 天線內建在本機中，如圖中虛線所示（圖 **A**）。
    將連接的Bluetooth裝置和本機天線之間的障礙物移除將增加Bluetooth通訊的敏感度。
- 在以下情況中，Bluetooth通訊可能無法使用，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。
- 從Bluetooth裝置放射出的微波可能會影響電子醫療裝置的操作。在以下地點請關閉本機和其他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。
- 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。
- 本產品以無線模式使用時會發射無線電波。
  在飛機上以無線模式使用時，請遵從機組人員關於允許以無線模式使用產品的指示。
- 本機支援符合Bluetooth標準的安全性能，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。
  - 即使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。
- 依要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

- 將音質模式設定為"穩定連線優先"可改善此情況。詳細資訊，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。
- 若本機可使用時間變得非常短，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。
- 務必在充電後關緊micro-USB連接埠蓋（圖 **B**）。

靜電注意事項

- 體內積累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 **C**）。
  充電時同時按下⏻和–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，然後同時按住⏻和▶II至紅超過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發送到本機。
  - 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。
  - 視您佩戴本機的方式而定，防噪效果可能會有所差異，或是可能會聽到提示音（嘯叫聲）。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。雖然可以減少噪音，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（①）。防噪功能或環境聲模式可能無法正常運作，或是可能會聽到提示音（嘯叫聲）。在這些情況下，請將手移離本機麥克風（圖 **D**）。

關於配戴本機

- 使用後，慢慢取下耳機。
- 由於耳機外殼為高密度固體，強行將其塞入耳內可能會造成耳膜損傷。
  向耳內按壓耳機可能會產生耳膜擠壓聲。這並非故障。

本機的防蹺效果

- 本機的防蹺規格相等於IEC 60529 "防水滲透等級（IP代碼）" 的IPX4[1]，此代碼可說明所提供的防水滲入等級。
  （使用本機時務必關緊micro-USB連接埠蓋）。
  但本機無法於水中使用。若未正確使用，可能會導致水分進入機體，而造成著火、觸電或故障等情況。
  請仔細留意下列警告事項，並正確使用本機。
[1] IPX4（防濺水等級）：可提供全方位的防濺水效果。

防蹺效果規格所適用的液體種類

適用：	淡水、自來水、汗水
不適用：	非上述之液體（例如：肥皂水、清潔劑水、含沐浴劑的水、洗髮精、溫泉水、泳池水、海水等）

本機的防蹺效能是以Sony於上述情況所進行的測量為基準。請注意，若由於使用者的使用方法錯誤導致水分滲入而造成故障，則不在保固範圍內。

保持防蹺效果
請仔細留意下列警告事項，並正確使用本機。

- micro-USB連接埠蓋對於保持防蹺性能而言很重要。使用本機時務必關緊micro-USB連接埠蓋。如果蓋子上面有任何異物或未完全關緊，將無法發揮防蹺性能。此外，本機可能會進水並造成故障。
- 請勿朝發聲的圓柱型零件用力潑水。如此可能會降低機體的防蹺效果。
- 請勿將本機置於水中或在浴室等潮濕的環境中使用。
- 請勿摔落本機，或將本機暴露於機械震動中。如此可能造成本機變形或損壞，導致防蹺效果降低。
- 請以柔軟的乾布擦拭本機上的水分。若水分殘留於耳塞孔內，則音量會減弱或完全無法聽見。在此狀況下，請拆下耳塞，將聲音導管朝下並甩動數次（圖 **E**）。
- 請勿將任何有水分的零件置於寒冷場所，以免水分結冰。為避免故障，請確定於使用後將水分擦乾。
- 如果本機破裂或變形，請停止在水源附近使用本機，或聯絡附近的Sony經銷商。

其他

- 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或車內。
- 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。
- 請保持耳塞清潔。若要清潔耳塞，請用中性清潔劑溶液清洗。
- 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。
  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。
- 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疑問或問題未在本說明書中涉及，請聯絡附近的Sony經銷商。

長型混合矽膠耳塞是消耗品。如果耳塞損壞或劣化，請聯絡附近的Sony經銷商進行更換。

可向附近授權的Sony零售店訂購可供選購的替換用弧形支架。

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

（截止至2017年12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[1]
頻段：2.4 GHz波段（2.4000 GHz – 2.4835 GHz）
相容的Bluetooth模式[2]：
A2DP（Advanced Audio Distribution Profile）
AVRCP（Audio Video Remote Control Profile）
HFP（Hands-free Profile）
HSP（Headset Profile）
支援的Codec[3]：SBC[4]、AAC[5]
支援的內容保護法：SCMS-T
傳輸範圍（A2DP）：
20 Hz – 20000 Hz（採樣頻率44.1 kHz）
隨附物品：
無線防噪立體聲耳機（1）
Micro-USB連接線（約50 cm）（1）
長型混合矽膠耳塞（SS/S/M/L各兩個）
弧形支架（M/L各兩個）
參考指南（本頁）（1）
使用說明書（1）

[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。
[2] Bluetooth標準檔案說明裝置間Bluetooth通訊的目的。
[3] Codec：音訊壓縮和轉換格式
[4] 子頻帶Codec
[5] 進階音訊編碼

無線防噪立體聲耳機

電源：
DC 3.7 V：內建鋰離子充電電池
DC 5 V：使用USB充電時
質量：約21 g
操作溫度：0 ℃至40 ℃
額定功耗：0.7 W
使用時數：
當經由Bluetooth裝置連線使用時
音樂播放時間：
最長6小時（NC ON），最長6小時（NC OFF）
通訊時間：
最長6.5小時（NC ON），最長6.5小時（NC OFF）
待機時間：
最長10小時（NC ON），最長200小時（NC OFF）
注意事項：使用時數可能會較短，視Codec和使用情況而定。
充電時間：
約1.5小時
（充電15分鐘後可播放音樂約60分鐘。）
注意事項：充電時數和使用時數可能視使用情況而有所不同。
充電溫度：5 ℃至35 ℃

接收器

型式：封閉式，動態
激勵單元：6 mm

麥克風

型式：駐極體電容式
指向性：全指向
有效頻率範圍：50 Hz – 8000 Hz

使用USB為電池充電的系統要求

USB交流電源供應器
可供應超過0.5 A（500 mA）的市售USB交流電源供應器

個人電腦
（截止至2017年12月）
預先安裝以下作業系統和USB埠的個人電腦：

作業系統：
（使用Windows時）
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

（使用Mac時）
macOS（10.9或更新的版本）

設計和規格若有變更，恕不另行通知。

한국어

상호명: 소니코리아㈜
기자재명칭: 특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)
모델명: WI-SP600N
제조자 / 제조국가: Sony Corporation / Malaysia
제조연월: 커버에 표시
식별부호: MSIP-CRI-SOK-WI-SP600N
해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스를 할 수 없습니다
책장이나 붙박이 캐비닛과 같은 제한된 공간에는 본장치를 설치하지 마십시오.
배터리(배터리 팩 또는 설치된 배터리)를 햇빛, 불 등과 같은 과도한 열에 장시간 노출시키지 마십시오.
CE 마크의 효력은 법으로 이를 규정한 국가에서만인정되며 주로 EEA(유럽 경제 지역) 내의 국가들이에 포함됩니다.
Bluetooth® 워드마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 SONY Corporation은 라이센스 하에 해당 상표를 사용합니다.
N-마크는 미국 및 기타 국가에서 NFC Forum, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.
Windows는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표이거나 상표입니다.
Apple, iPhone, iPod, iPod touch, macOS 및 Mac은 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.
Made for Apple 배지의 사용은 액세서리가 배지에 명시된 Apple 제품에 연결되도록 설계되었으며 Apple의 성능 표준을 충족하도록 개발자가 인증한 것입니다. Apple은 이 장치의 작동 또는 안전 및 규제 표준 준수에 대해 책임을 지지 않습니다.
Android는 Google LLC.의 상표입니다.
기타 모든 상표 및 상표명은 해당 소유자의 상표이거나 상표명입니다.

주의사항

BLUETOOTH® 통신에 대하여

- Bluetooth 무선 기술은 약 10 m 범위 내에서작동됩니다. 최대 통신 범위는 장애물(사람, 금속, 벽 등) 또는 전자파 환경에 따라 달라집니다.
- 다음의 조건에서 Bluetooth 통신이 비활성화되거나 잡음 또는 오디오 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.
  - 기기 및 Bluetooth 장치 사이에 사람이 있는 경우.
    이러한 경우 Bluetooth 장치를 기기의 안테나와 마주보도록 배치하면 상황이 개선될 수 있습니다.
  - 기기 및 Bluetooth 장치 사이에 금속 또는 벽 등의 장애물이 있는 경우.
  - Wi-Fi 장치 또는 전자레인지가 사용 중이거나 기기 부근에서 전자레인지가 출력되고 있는 경우.
  - 안테나가 그림에 점선으로 표시된 것과 같이 기기 안에 탑재된 경우(그림 **A**).
    Bluetooth 통신의 민감성은 Bluetooth 장치 및 기기의 안테나 사이의 장애물을 제거하면 개선될 수 있습니다.
- 다음 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 장치에서 방출되는 극초단파는 전자 의료장치의 작동에 영향을 줄 수 있습니다. 사고가 발생할 수 있으므로 다음과 같은 장소에서는 본 기기와 다른 Bluetooth 장치의 전원을 꺼 주십시오.
  - 인화성 가스가 발생되는 곳, 병원 또는 주유소
  - 자동문 또는 화재 경보기 근처.
- 무선 기술의 특성으로 인해 본 기기에서 재생되는 사운드는 송신 장치에서 재생되는 사운드 및 음악보다 지연됩니다. 따라서 동영상을 보거나 게임을 할 때 이미지와 사운드가 불일치할 수 있습니다.
- 이 제품은 무선 모드 사용 중에 전파를 방출합니다. 비행기 안에서 무선 모드를 사용하려는 경우, 제품의 무선 모드 사용 허가에 대한 승무원의 안내에 따르십시오.
- 본 기기는 Bluetooth 표준에 호환되는 보안 기능을 지원하므로 Bluetooth 무선 기술을 사용할 때 안전한 연결을 제공하지만 설정에 따라서는 보안이 충분하지 않을 수도 있습니다. Bluetooth 무선 기술을 사용하여 통신하는 경우 주의하십시오.
- 당사는 Bluetooth 통신 도중 정보 노출에 대해 책임을 지지 않습니다.
- 모든 Bluetooth 장치에 대한 연결을 보증하지는 않습니다.
  - Bluetooth 기능이 있는 장치는 Bluetooth SIG, Inc.에서 정한 Bluetooth 표준을 준수하고 인증을 받아야 합니다.
  - 연결되어 있는 장치가 위에서 언급한 Bluetooth 표준을 따르더라도 장치의 기능 또는 주요 제원에 따라 일부 장치가 연결되지 않거나 올바로 작동하지 않을 수 있습니다.
  - 핸즈프리로 통화 중일 경우 장치 또는 통신 환경에 따라 노이즈가 발생할 수 있습니다.
- 연결하는 장치에 따라 통신을 시작하는 데 시간이 걸릴 수 있습니다.
- 모든 Bluetooth 장치에 대한 연결을 보증하지는 않습니다.
  - Bluetooth 기능이 있는 장치는 Bluetooth SIG, Inc.에서 정한 Bluetooth 표준을 준수하고 인증을 받아야 합니다.
  - 연결되어 있는 장치가 위에서 언급한 Bluetooth 표준을 따르더라도 장치의 기능 또는 주요 제원에 따라 일부 장치가 연결되지 않거나 올바로 작동하지 않을 수 있습니다.
  - 핸즈프리로 통화 중일 경우 장치 또는 통신 환경에 따라 노이즈가 발생할 수 있습니다.
- 스마트폰을 사용하는 경우 불필요한 응용 프로그램을 종료하거나 스마트폰을 재부팅하면 상황이 개선될 수 있습니다.

스마트폰 및 컴퓨터의 전화 걸기 앱 사용에 대하여

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

기기 충전에 대하여

- 본 기기는 USB만 사용해서 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 배터리 전량이 충분하게 유지되지 않을 수 있습니다. 충전과 방전을 몇 회 반복한 후에는 배터리 전량이 적정 수준으로 유지됩니다.
- 기기를 사용할 수 있는 시간이 지나치게 짧아진 경우 충전식 배터리를 새것으로 교체해야 합니다. 배터리 교체 문의는 가까운 Sony 대리점으로 하십시오.
- 충전 후 마이크로 USB 포트 커버가 단단히 닫혀 있는지 확인하십시오 (그림 **B**).

정전기에 관한 주의

- 신체에 정전기가 누적되면 귀가 따끔거릴 수 있습니다. 이러한 현상을 줄이려면 천연 소재로 된 옷을 입으십시오.

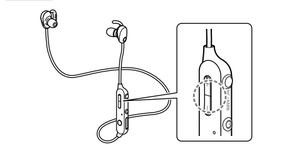
기기가 올바로 작동하지 않는 경우

- 기기를 리셋하십시오(그림 **C**).
  충전 중에 ⏻ 및 – 버튼을 동시에 누르십시오. 기기가 리셋됩니다. 페어링 정보는 삭제되지 않습니다.
- 위의 방법대로 리셋한 후에도 문제가 지속되면 기기를 다음과 같이 초기화하십시오.
  마이크로 USB 케이블을 마이크로 USB 포트에서 분리하고 기기를 끈 다음, ⏻ 및 ▶II 버튼을 동시에 7초 이상 누르십시오. 표시등 (파란색)이 4번 깜박이고 기기가 출고 시 설정으로 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.

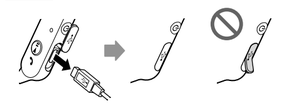
노이즈 제거란?

- 노이즈 제거 회로는 내장 마이크로폰을 통해 외부 소음을 감지하고 동급의 역상으로 제거 신호를 기기로 보냅니다.
  - 노이즈 제거 효과는 매우 조용한 공간에서는 두드러진 효과를 발휘하지 못할 수도 있으며 약간의 소음이 들릴 수도 있습니다.
  - 기기를 착용한 방법에 따라 노이즈 제거 효과가 달라질 수 있으며 삐 하는 소리(하울링)가 들릴 수 있습니다. 이 경우 기기를 벗었다가 다시 쓰십시오.
  - 노이즈 제거 기능은 주로

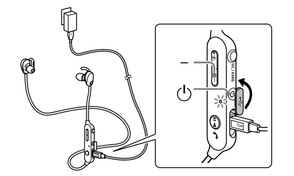
A



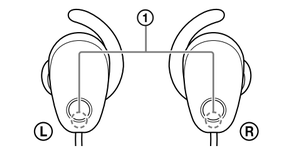
B



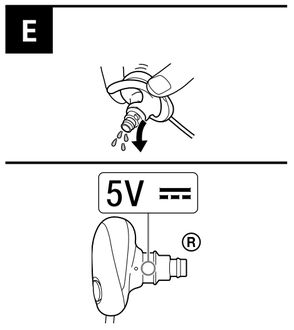
C



D



E



Русский

Беспроводные стереонаушники с функцией шумоподавления

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

Не подвергайте батарею (батарейный блок или установленную батарею) чрезмерному нагреванию, например, не оставляйте на долгое время под солнечными лучами, рядом с огнем и т. п.

Производитель: Сони Корпорейшн, 1-7-1 Конан Минато-ку Токио, 108-0075 Япония

Сделано в Малайзии

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

Дата изготовления устройства
Год и месяц изготовления указаны на упаковке.
ММ YYYY, где ММ - месяц, YYYY - год изготовления.

В гарнитуре применяется беспроводная технология Bluetooth.
Гарнитуру можно использовать для беспроводного прослушивания музыки со смартфона, мобильного телефона или проигрывателя.
Кроме того, с помощью гарнитуры 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.

Реализацию осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства.
Отслужившее 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).

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 Corporation в США и/или других странах.

Apple, iPhone, iPod, iPod touch, macOS и Mac являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Использование значка "Изготовлено для Apple" означает, что аксессуар разработан специально для подключения к продуктам Apple, указанным в значке, и сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам качества Apple. Apple не несет ответственности за работу этого устройства или его соответствие стандартам безопасности и нормативным требованиям.

Android является торговой маркой Google LLC.

Другие товарные 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.
- При следующих условиях возможно отключение связи Bluetooth, а также возникновение помех или пропадание звука.
  - Между этим изделием и устройством Bluetooth находится тело человека.
    Эту ситуацию можно решить, чтобы устройство Bluetooth было направлено в сторону антенны изделия.
  - Между этим изделием и устройством Bluetooth находится препятствие, например металлический предмет или стена.
  - Рядом с изделием используется устройство Wi-Fi или микроволновая печь или излучаются микроволны.
  - Расположение встроенной антенны этого изделия указано пунктирной линией (рис. **A**).
    Чувствительность связи Bluetooth может быть улучшена путем устранения любых препятствий между подключенным устройством Bluetooth и антенной этого изделия.
- 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. Выключайте это изделие и другие устройства Bluetooth в следующих местах, поскольку их работа может привести к несчастному случаю.
  - В местах, где имеется горючий газ, в больнице, поезде или на автозаправочной станции.
  - Рядом с автоматическими дверями или системами пожарной сигнализации.
- Из-за особенностей беспроводной технологии звук с устройства может воспроизводиться с небольшой задержкой от звука и музыки, воспроизводимых на отправляющем устройстве. Поэтому изображение и звук могут быть не синхронизированы при просмотре видео или во время игры.
- Данный продукт излучает радиоволны при использовании в беспроводном режиме.
  При использовании в беспроводном режиме в самолете следуйте инструкциям бортпроводников в отношении допустимого использования продуктов в беспроводном режиме.
- Это изделие поддерживает функции безопасности, удовлетворяющие требованиям стандарта Bluetooth, для обеспечения защищенного соединения, устанавливаемого с помощью технологии беспроводной связи Bluetooth, однако существующие настройки безопасности могут быть недостаточными. Соблюдайте осторожность, применяя технологию беспроводной связи Bluetooth для обмена данными.
- Мы не принимаем на себя никакой ответственности в случае утечки информации во время сеансов связи Bluetooth.
- Связь со всеми устройствами Bluetooth не гарантируется.
  - Устройство, поддерживающее функцию Bluetooth, должно соответствовать требованиям стандарта Bluetooth, установленного группой 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 гарнитуры могут возникать помехи в зависимости от устройства и среды связи.
- В зависимости от подключаемого 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 изменив режим беспроводного воспроизведения на SBC на передающем устройстве. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к передающему устройству.
- При использовании смартфона ситуацию можно исправить, закрыв ненужные приложения или перезагрузив смартфон.

Об использовании приложений вызовов для смартфонов и компьютеров
- 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 удается включить это изделие или использовать функцию Bluetooth и шумоподавления.
- Если не использовать изделие в течение длительного времени, аккумуляторная батарея может не сохранить достаточный заряд. Батарея сможет удерживать заряд надлежащим образом после нескольких циклов перезарядки.
- При длительном хранении изделия заряжайте 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.
- Убедитесь, что крышка порта micro-USB надежно закрыта после зарядки (рис. **B**).

Примечание о статическом электричестве
- Статическое электричество, накопленное телом, может стать причиной тихого звона в ушах. Чтобы минимизировать этот эффект, носите одежду из натуральных материалов.

Изделие не работает надлежащим образом
- Перезагрузите изделие (рис. **C**).
  Переведите изделие в режим зарядки и нажмите кнопки ⏻ и – одновременно. При этом будет выполнена перезагрузка изделия. Информация о согласовании не удаляется.
- Если проблема не устранена даже после вышеописанной операции перезагрузки, выполните инициализацию изделия следующим образом.
  Отключите кабель micro-USB от порта micro-USB, выключите устройство, затем нажмите и удерживайте кнопки ⏻ и ▶II 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 подключиться к iPhone или компьютеру. В этом случае удалите информацию о согласовании изделия с iPhone или компьютера, затем выполните согласование снова.

Что такое шумоподавление?
- Цепь шумоподавления распознает внешние шумы с помощью встроенных микрофонов и отправляет 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 способа ношения изделия; также может раздаваться звуковой сигнал (свист). В этом случае снимите устройство и наденьте его заново.
  - Функция шумоподавления в основном работает для низкочастотных шумов. Хотя уровень шумов сокращается, он не исчезает полностью.
  - При использовании устройства в поезде или автомобиле могут быть слышны шумы в зависимости от ситуации на дороге.
  - Мобильные телефоны могут вызывать помехи и шумы. В этом случае переместите устройство подальше от мобильного телефона.
  - Не закрывайте микрофоны устройства (ⓘ) руками. Функция шумоподавления или режим окружающего звука могут работать неисправно, либо может раздаваться звуковой сигнал (свист). В этом случаеуберите руки с микрофонов устройства (рис. **D**).

О ношении этого устройства
- После использования медленно снимите наушники.
- Корпус наушников изготовлен из плотного материала, поэтому прижимать их к ушам опасно, поскольку это может привести к повреждению барабанной перепонки.
  При прижимании наушников к ушам можно услышать звук щелчка диафрагмы. Это не является неисправностью.

Характеристики защиты от брызг данного устройства
- Характеристики защиты от брызг этого изделия эквивалентны IPX4[1] в стандарте IEC 60529 "Степень защиты от попадания воды (степень защиты IP)", который определяет степень защиты от попадания воды.
  (Убедитесь, что крышка порта micro-USB надежно закрыта при использовании изделия.)
  Однако это изделие нельзя использовать в воде. При неправильном использовании этого изделия вода может попасть внутрь и привести к возгоранию, поражению электрическим током или неисправностям.
  Внимательно соблюдайте следующие предупреждения и правильно используйте изделие.

[1] IPX4 (степень защиты от брызг): защищено от брызг со всех направлений.

Жидкости, для которых обеспечиваются характеристики защиты от брызг

Применимо:	пресная вода, водопроводная вода, пот
Неприменимо:	жидкости, отсутствующие в списке выше (например: мыльная вода, вода с моющим средством, вода с жидкостью для ванны, шампунь, горячая ключевая вода, вода из бассейна, морская вода и т.д.)

Характеристики защиты от брызг для этого изделия основаны на измерениях Sony в условиях, описанных выше. Помните, что неисправности, вызванные погружением в воду вследствие неправильного использования, не покрываются действующей гарантией.

Обеспечение надлежащей защиты от брызг
Внимательно соблюдайте следующие предупреждения и правильно используйте изделие.
- Крышка порта micro-USB важна для обеспечения защиты от брызг. Убедитесь, что крышка порта micro-USB надежно закрыта при использовании изделия. Если на крышке есть посторонние предметы или она закрыта неплотно, характеристики защиты от брызг могут быть нарушены.
  Кроме того, в изделие может попасть вода и вызвать неисправности.
- Не допускайте принудительного разбрызгивания воды на цилиндрическую часть, из которой исходит звук. В противном случае защита изделия от брызг может ухудшиться.
- Не погружайте изделие в воду и не используйте его во влажной среде, например в ванной комнате.
- Не роняйте изделие и не подвергайте его механическому воздействию. В противном случае изделие может оказаться деформировано или повреждено, что может привести к ухудшению свойств защиты от брызг.
- Любую влагу, попадающую на изделие, следует удалять мягкой сухой тканью. Если в отверстиях вкладышей останется вода, возможно, звук будет воспроизводиться тише или не будет слышен совсем. В этом случае снимите вкладыши, поверните их звуковыми каналами вниз и потрясите несколько раз (рис. **E**).
- Не оставляйте изделие в холодном месте так, чтобы на нем оставалась вода, так как вода может замерзнуть. Во избежание неисправностей обязательно удаляйте воду тканью после использования изделия.
- Если устройство треснуло или деформировалось, не используйте устройство рядом с водой или обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Прочее
- Не размещайте это устройство в месте с высокой влажностью, пылью, сажей, паром или в автомобиле под прямыми солнечными лучами.
- Устройство Bluetooth может не работать с мобильным телефоном при некоторых условиях передачи радиосигнала и в некоторых местах, где применяется оборудование.
- Высокий уровень громкости может негативно повлиять на слух.
- Безопасности дорожного движения, не пользуйтесь наушниками во время вождения автомобиля или езды на велосипеде.
- Не используйте изделие в местах, где в целях безопасности необходимо слышать внешние звуки, например на железнодорожном переезде, железнодорожных платформах и строительных объектах.
- Держите вкладыши в чистоте. Чтобы почистить вкладыши, вымойте их слабым раствором моющего средства.
- Не подвергайте изделие сильным ударам.
- Выполняйте чистку изделия мягкой сухой тканью.
- Не подвергайте изделие воздействию воды.
  Следуйте мерам предосторожности, описанным ниже.
  - Соблюдайте осторожность, чтобы не уронить изделие в раковину или другой контейнер с водой.
  - Не используйте изделие в местах с высокой влажностью или во время осадков, например дождя и снега.
- При возникновении дискомфорта во время использования изделия немедленно прекратите его использование.
- Надежно устанавливайте вкладыши. Если вкладыш случайно выпадет и останется в ухе, это может привести к травме.
- Поскольку дети могут проглотить малые детали, например вкладыши, держите устройство подальше от детей.
- В случае возникновения вопросов или проблем, касающихся данного устройства и не описанных в данном руководстве, обращайтесь к ближайшему дилеру Sony.

Длинные гибридные вкладыши из силиконового каучука являются расходным материалом. В случае их повреждения или ухудшения свойств обратитесь к ближайшему дилеру Sony для замены.

Дополнительные сменные заушные держатели можно заказать в ближайшем авторизованном розничном магазине Sony.

Совместимые модели iPhone/ iPod

Данное устройство можно использовать только со следующими моделями. Перед использованием установите на iPhone или iPod последнюю версию программного обеспечения.
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6-го поколения)

(По состоянию на декабрь 2017 г.)

Технические характеристики

Общие

Система связи: спецификация Bluetooth версии 4.1
Выход: класс мощности 2 по спецификации Bluetooth
Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости прибл. 10 м[1]
Диапазон частот: диапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц - 2,4835 ГГц)
Совместимые профили Bluetooth[2]:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)
Поддерживаемые кодеки[3]: SBC[4], AAC[5]
Поддерживаемый метод защиты данных: SCMS-T
Диапазон передачи (A2DP):
20 Гц - 20000 Гц (частота дискретизации 44,1 кГц)
Входящие в комплект элементы:
Беспроводные стереонаушники с функцией шумоподавления (1)
Кабель micro-USB (прибл. 50 см) (1)
Длинные гибридные вкладыши из силиконового каучука (SS/S/M/L по 2 шт.)
Заушные держатели (M/L по 2 шт.)
Справочник (эта памятка) (1)
Инструкция по эксплуатации (1)

[1] Действительный диапазон может отличаться при наличии таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, чувствительность приема, эффективность антенны, операционная система, программное приложение и т. д.
[2] Стандартные профили Bluetooth определяют назначение связи Bluetooth между устройствами.
[3] Кодек: формат сжатия аудиосигнала и преобразования
[4] Кодек с многополосным кодированием
[5] Расширенное кодирование аудио

Беспроводные стереонаушники с функцией шумоподавления

Источник питания:
3,7 В постоянного тока: встроенная литий-ионная аккумуляторная батарея
5 В постоянного тока: при зарядке с использованием USB
Масса: прибл. 21 г
Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C
Номинальная потребляемая мощность: 0,7 Вт
Время работы:
При подключении к устройству Bluetooth
Время воспроизведения музыки:
макс. 6 часов (функция шумоподавления вкл.),
макс. 6 часов (функция шумоподавления выкл.)
Время работы в режиме коммуникации:
макс. 6,5 часов (функция шумоподавления вкл.),
макс. 6,5 часов (функция шумоподавления выкл.)
Время работы в режиме ожидания:
макс. 10 часов (функция шумоподавления вкл.),
макс. 200 часов (функция шумоподавления выкл.)
Примечание: Время использования может быть меньше в зависимости от кодека и условий эксплуатации.
Время зарядки:
Прибл. 1,5 часов
(После 15 минут зарядки воспроизведение музыки может выполняться около 60 минут.)
Примечание: Время зарядки может отличаться в зависимости от условий эксплуатации.
Температура зарядки: от 5 °C до 35 °C

Ресивер

Тип: закрытый, динамический
Динамик: 6 мм

Микрофон

Тип: электретный конденсаторный
Направленность: всенаправленный
Рабочий частотный диапазон: 50 Гц - 8000 Гц

Системные требования для зарядки батареи с помощью USB

USB-адаптер переменного тока

Доступный в продаже USB-адаптер переменного тока с силой тока более 0,5 А (500 мА)

Персональный компьютер

(По состоянию на декабрь 2017 г.)
Персональный компьютер с предварительно установленной операционной системой из следующего списка и портом USB:

Операционные системы:
(при использовании 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

(при использовании Mac)
macOS (версии 10.9 или более поздней версии)

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Українська

Бездротова стереогарнітура з функцією шумозаглушення

Не встановлюйте обладнання в обмеженому просторі, наприклад, у книжкових чи вбудованих шафах.

Не піддавайте елементи живлення (акумулятор чи встановлені батареї) впливу надмірного тепла, наприклад, сонячного світла, вогню тощо впродовж тривалого періоду.

Виробник: Соні Корпорейшн, 1-7-1 Конан Мінато-ку Токіо, 108-0075 Японія

Зроблено у Малайзії

Дата виготовлення пристрою
Рік і місяць виготовлення зазначені на пакуванні.
ММ YYYY, де ММ – місяць, YYYY – рік виготовлення.

Умови зберігання.
Продукцію зберігають в упакованому виді в темних, сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях, ізольованих від місць зберігання кислот і лугів.
Температура зберігання: від -10°C до + 45°C. Відносна вологість зберігання < 75%, без утворення конденсату. Термін зберігання не встановлений.

Транспортувати в оригінальній упаковці виробника. Під час транспортування не кидати, оберігати від падінь, ударів, не піддавати надмірній вібрації.

Справжнім Соні Корпорейшн заявляє, що тип радіообладнання |WI-SP600N / Бездротова стереогарнітура з функцією шумозаглушення| відповідає Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: http://www.compliance.sony.ua/

ВАЖЛИВО. ЗВУКОВІ ВКАЗІВКИ ДЛЯ ЦЬОГО ПРОДУКТУ ДОСТУПНІ ТІЛЬКИ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ
Звукові вказівки можна почути з пристрою у таких випадках:
- Пристрій вмикається: «Power on» (Живлення увімкнено)
- Пристрій вимикається: «Power off» (Живлення вимкнено)
- Пристрій переходить у режим об'єднання в пару: «Bluetooth pairing» (об'єднання в пару Bluetooth)
- Пристрій підключається до пристрою Bluetooth: «Bluetooth connected» (підключення до Bluetooth)
- Пристрій відключається від пристрою Bluetooth: «Bluetooth disconnected» (відключення від Bluetooth)
- Під час перевірки залишку заряду елементів живлення натисканням кнопки POWER, коли пристрій увімкнено: «Battery level high / Battery level medium / Battery level low» (високий заряд / середній заряд / низький заряд)
- Пристрій автоматично вимикається через низький заряд акумулятора: «Please recharge headset» (Перезарядіть гарнітуру)
- При ввімкненні функції приглушення шуму: «Noise canceling» (Приглушення шуму)
- При встановленні режиму навколишнього звуку: «Ambient sound» (Навколишній звук)
- При вимкненні функції приглушення шуму та режиму навколишнього звуку: «Off» (Вимкнено)
- При ввімкненні функції налаштувань швидкого прослуховування звуків: «Quick sound settings» (Налаштування швидкого прослуховування звуків)
- При вимкненні функції налаштувань швидкого прослуховування звуків: «Off» (вимкнено)

Дійсність позначки CE обмежена тільки країнами, де її вимагає закон – переважно у країнах ЄЕП (Європейського економічного простору).

Словесна марка та логотипи Bluetooth® є зареєстрованими торговельними марками компанії Bluetooth SIG, Inc. Корпорація Sony Corporation використовує ці марки за ліцензією.

N-Mark є торговельною або зареєстрованою торговельною маркою компанії NFC Forum, Inc. у США та інших країнах.

Windows — торговельна марка чи зареєстрована торговельна марка Microsoft Corporation у США та/або інших країнах.

Apple, iPhone, iPod, iPod touch, macOS і Mac є товарними знаками компанії Apple Inc., зареєстрованими у США та інших країнах.

Використання мітки "Виготовлено для Apple" означає, що аксесуар розроблено спеціально для під'єднання до продуктів Apple, вказаних в мітці, і сертифіковано розробником на відповідність стандартам якості Apple. Apple не несе відповідальності за роботу цього пристрою або його відповідність стандартам безпеки та нормативним вимогам.

Android є товарним знаком Google LLC.

Інші торговельні марки та назви належать відповідним власникам.

Застережні заходи

Про з'єднання BLUETOOTH®
- Бездротова технологія Bluetooth працює в радіусі приблизно 10 м.
  Максимальна дальність зв'язку залежить від наявності перешкод (тіла людей, металеві предмети, стіни тощо) або електромагнітного середовища.
- З'єднання Bluetooth може перериватися або можуть виникати шуми чи «випадання» звуку за наведених нижче умов.
  - Між пристроєм та пристроєм Bluetooth наявне тіло людини.
    Цю ситуацію можна покращити, якщо розмістити пристрій Bluetooth в напрямку антени пристрою.
  - Між пристроєм та пристроєм Bluetooth наявні перешкоди, наприклад металеві предмети або стіни.
  - Використовується пристрій Wi-Fi або мікрохвильова піч, або поруч із пристроєм випромінюються мікрохвилі.
  - У пристрій вбудовано антену, на яку вказує пунктирна лінія (рис. **A**).
    Чутливість з'єднання Bluetooth можна покращити, усунувши будь-які перешкоди між підключеним пристроєм Bluetooth та антеною цього пристрою.
- Оскільки пристрої Bluetooth і пристрої з підтримкою Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) працюють в одній частоті (2,4 ГГц), можуть виникнути мікрохвильові перешкоди, які у свою чергу призводять до появи шуму, «випадання» звуку чи переривання з'єднання, якщо цей пристрій використовується біля пристрою з підтримкою Wi-Fi. У такому разі виконайте наведені нижче дії.
  - Використовуйте цей пристрій на відстані принаймні 10 м від пристрою з підтримкою Wi-Fi.
  - Якщо цей пристрій використовується в радіусі 10 м від пристрою з підтримкою Wi-Fi, вимкніть пристрій Wi-Fi.
  - Розташуйте цей пристрій і пристрій Bluetooth якомога ближче один до одного.
- Мікрохвилі, які надходять від пристрою Bluetooth, можуть впливати на роботу електронних медичних пристроїв.
  Вимикайте цей пристрій та інші пристрої Bluetooth у таких розташуваннях, оскільки це може призвести до нещасних випадків:
  - у місцях, де наявний легкозаймистий газ, у лікарнях і на автозаправках;
  - біля автоматичних дверей або пожежних сигналізацій.
- Через особливості бездротової технології звук на цьому пристрої відтворюється із затримкою порівняно зі звуком і музикою на вихідному обладнанні. Це може спричинити неправильну синхронізацію зображення та звуку під час гри чи перегляду відео.
- Цей виріб випромінює радіохвилі при використанні в бездротовому режимі.
  При використанні в бездротовому режимі на борту літака виконуйте вказівки персоналу рейсу щодо дозволеного використання виробів у бездротовому режимі.
- Цей пристрій підтримує функції безпеки, які відповідають вимогам стандарту Bluetooth, тим самим забезпечуючи безпечне з'єднання під час використання бездротової технології Bluetooth. Однак рівень безпеки може бути недостатнім залежно від установлених параметрів. Будьте обачні під час спілкування з використанням бездротової технології Bluetooth.
- Ми не несемо жодної відповідальності за витік інформації під час обміну даними за допомогою з'єднання Bluetooth.
- Неможливо гарантувати підключення до всіх пристроїв Bluetooth.
  - Пристрій, що підтримує функцію Bluetooth, має відповідати вимогам стандарту Bluetooth, указаним компанією Bluetooth SIG, Inc., а також пройти автентифікацію.
  - Навіть якщо підключений пристрій відповідає вимогам наведеного вище стандарту Bluetooth, деякі пристрої можуть не під'єднуватися та не працювати належним чином залежно від їхніх функцій або технічних характеристик.
  - Коли ви розмовляєте по телефону з використанням гучномовця, може виникати шум, що зумовлено налаштуваннями пристрою або середовища зв'язку.
- Пристрій (залежно від своїх налаштувань) може розпочати обмін даними через певний час.

Якщо звук часто зникає під час відтворення
- Ситуацію можна покращити, встановивши для режиму якості звуку значення «Пріоритет стабільності зв'язку». Докладніше див. у довідці.
- Цю проблему можна усунути, змінивши параметри якості відтворення під час використання бездротового зв'язку або перемиканням пристрою, що передає дані, у режим бездротового відтворення SBC. Докладніше про це див. в інструкції з експлуатації до пристрою, що передає дані.
- Якщо ви використовуєте смартфон, ситуацію можна покращити вимкнувши непотрібні програми або перезавантаживши смартфон.

Про використання програм для здійснення викликів для смартфонів і комп'ютерів
- Цей пристрій підтримує тільки звичайні вхідні виклики. Програми для здійснення викликів для смартфонів і комп'ютерів не підтримуються.

Відомості про зарядження пристрою
- Цей пристрій можна заряджати лише через з'єднання USB.
- Під час заряджання цей пристрій не можна ввімкнути. Крім того, не можна використовувати функції Bluetooth і скасування шуму.
- Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, заряд акумулятора може виявитися недостатнім. Щоб збільшити рівень заряду, кілька разів розрядіть і зарядіть акумулятор.
- Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, кожні півроку заряджайте акумулятор, щоб запобігти його надмірному розряджанню.
- Якщо заряду вистачає на роботу пристрою лише протягом дуже короткого періоду часу, замініть акумулятор на новий. З приводу заміни акумулятора зверніться до місцевого дилера Sony.
- Переконайтеся, що кришку порту Micro-USB щільно закрито після заряджання (рис. **B**).

Примітка щодо статичної електрики
- Статична електрика, накопичена тілом, може спричинити тихий дзвін у вухах. Щоб зменшити цей ефект, носіть одяг з натуральних матеріалів.

Якщо пристрій не працює належним чином
- Скиньте налаштування пристрою (рис. **C**).
  Натисніть кнопки ⏻ і – одночасно під час заряджання. Пристрій буде скинуто. Відомості про створення пари не видаляються.
- Якщо проблема не зникла навіть після скидання налаштувань, ініціалізуйте пристрій. Для цього виконайте наведені нижче дії.
  Від'єднайте кабель Micro-USB від порту Micro-USB, вимкніть пристрій, а потім одночасно утримуйте натисненими кнопки ⏻ і ▶II упродовж понад 7 секунд.
- Після ініціалізації пристрій може не підключитися до вашого iPhone або комп'ютера. У такому разі видаліть відомості про об'єднання цього пристрою в пару з iPhone або комп'ютера та знов об'єднайте їх у пару.

Що таке функція скасування шуму?
- Схема скасування шуму розпізнає навколишній шум за допомогою вбудованого мікрофону і надсилає такий же за величиною, але протилежний за значенням сигнал скасування до пристрою.
  - Ефект скасування шуму може бути неявним у дуже тихому середовищі, або може бути чутно незначний шум.
  - Залежно від того, як ви носите пристрій, ефект функції приглушення шумів може відрізнятися або буде чутно звук (гудіння). У таких випадках зніміть пристрій та одягніть його знову.
  - Функція скасування шуму працює головним чином для шуму у низькочастотному діапазоні. Хоча шум знижується, він не скасовується повністю.
  - Під час використання пристрою у поїзді або в машині шум може виникати залежно від умов на вулиці.
  - Мобільні телефони можуть створювати перешкоди і шум. Якщо це виникне, розмістіть пристрій подалі від мобільного пристрою.
  - Не закривайте мікрофони пристрою (ⓘ) своїми руками. Функція приглушення шумів або режим навколишнього звуку можуть не працювати належним чином, або буде чутно звук (гудіння). У таких випадках приберіть руки з мікрофонів пристрою (рис. **D**).

Про носіння пристрою
- Після використання повільно виймайте навушники.
- Корпус навушників має високу щільність, і притискати їх до вух небезпечно, оскільки так можна пошкодити барабанну перетинку.
  Коли навушники притискаються до вух, можна почути звук клацання діафрагми. Це не є несправністю.

Захист від бризок цього пристрою
- Специфікації захисту від бризок цього пристрою відповідають стандарту IPX4[1] у IEC 60529 «Degrees of protection against ingress of water (IP Code)» (Ступені захисту від проникнення води (код IP)), який визначає ступень захисту від проникнення води.
  (Переконайтеся, що кришка порту мікро-USB щільно закрита при користуванні пристроєм.)
  Незважаючи на це, цей пристрій не можна використовувати у воді. Якщо неправильно користуватися пристроєм, вода може потрапити в нього та спричинити займання, ураження електричним струмом або несправності.
  Запам'ятайте застереження, наведені нижче, та використовуйте цей пристрій правильно.

[1] IPX4 (ступінь захисту від бризок води): захищений від бризок води з усіх напрямів.

Рідини, до яких стосується захист від бризок

Стосується:	прісна вода, водопровідна вода, піт
Не стосується:	інші рідини (наприклад: мильна вода, розчин миючого засобу, вода з добавками для ван, шампунь, вода з гарячого джерела, вода з басейну, морська вода і т. п.)

Захист від бризок пристрою розроблено за вимірюваннями Sony за умов, описаних вище. Зауважте, що несправності, які виникають в результаті занурення у воду через неправильне користування покупцем, не підпадають під дію гарантії.

Для підтримки захисту від бризок
Запам'ятайте застереження, наведені нижче, та використовуйте цей пристрій правильно.
- Кришка порту мікро-USB важлива для підтримки захисту від бризок. Переконайтеся, що кришка порту мікро-USB щільно закрита при користуванні пристроєм. Якщо на кришці присутні сторонні об'єкти, або її закрито не повністю, захист від бризок не може підтримуватися.
  Крім того, вода може потрапити всередину пристрою і спричинити несправності.
- Не бризкайте водою навмисно на циліндричну частину, з якої відтворюється звук. Такі дії можуть погіршити захист від бризок пристрою.
- Не опускайте пристрій у воду та не використовуйте його у вологому місці, наприклад у ванній кімнаті.
- Не кидайте пристрій та не піддавайте його дії механічних ударів. Це може деформувати чи пошкодити пристрій, що призведе до погіршення захисту від бризок.
- Витріть сухою ж'якою тканиною всю воду, що потрапила на пристрій. Якщо вода залишиться в отворах вушних вкладишів, гучність звуку може стати низькою або взагалі зникнути. У такому випадку зніміть вушні вкладиші, поверніть звуковими каналами донизу та потрусіть їх кілька разів (рис. **E**).
- Не залишайте пристрій із водою на ньому у холодних місцях, оскільки вода може замерзнути. Для уникнення несправностей обов'язково витирайте воду після використання.
- Якщо цей пристрій трісне або деформується, утримуйтеся від використання пристрою поблизу води, або зверніться до найближчого дилера Sony.

Інше
- Не розміщуйте пристрій у місцях із високою вологістю, пилом, кіптявою, парою або в машині, що стоїть під прямим сонячним світлом.
- Функція Bluetooth може бути недоступна на мобільних телефонах залежно від стану радіохвиль і розташування, у якому використовується обладнання.
- Високий рівень гучності може негативно вплинути на слух.
- Заради безпеки дорожнього руху не користуйтесь навушниками під час керування автомобілем або їзди на велосипеді.
- Не використовуйте пристрій у місцях, де небезпеку становить нездатність чути навколишні звуки, наприклад на залізничних переїздах, на платформах залізничних станцій та на будмайданчиках.
- Тримайте вушні вкладки чистими. Щоб очистити вушні вкладки, промийте їх у розчині з ж'яким миючим засобом.
- Уникайте сильних ударів по пристрою.
- Чистьте пристрій м'якою та сухою тканиною.
- Не піддавайте пристрій впливу води.
  Не забувайте виконувати застереження, наведені нижче.
  - Будьте обережні, щоб не впустити пристрій до раковини або іншого контейнера з водою.
  - Не використовуйте пристрій у вологих місцях або за поганої погоди, наприклад під час дощу або снігу.
- Якщо ви відчуваєте дискомфорт після експлуатації пристрою, негайно припиніть ним користуватися.
- Надійно встановлюйте вушні вкладки. Якщо вушна вкладка випадково від'єднається і залишиться у вусі, це може призвести до травми.
- Оскільки діти можуть проковтнути малі деталі, наприклад вушний вкладиш, тримайте пристрій у недосяжному для дітей місці.
- Якщо під час використання пристрою у вас з'явилися запитання чи виникли проблеми, не розглянуті в цьому посібнику, зверніться до місцевого дилера Sony.

Довгі гібридні вушні вкладиші із силіконового каучуку є замінними матеріалами. Якщо їх пошкоджено або зношено, зверніться до місцевого дилера Sony для заміни.

Додаткові тримачі на заміну можна замовити у місцевого авторизованого продавця Sony.

Сумісні моделі iPhone/ iPod

Пристрій можна використовувати лише з такими моделями. Перед використанням оновіть програмне забезпечення на iPhone або iPod до останньої версії.
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6-е покоління)

(Станом на грудень 2017 р.)

Технічні характеристики

Загальні

Система зв'язку: специфікація Bluetooth версії 4.1
Виведення даних: специфікація Bluetooth, клас потужності 2
Максимальна дальність зв'язку:
прибл. 10 м за лінією прямої видимості[1]
Діапазон частот: 2,4 ГГц (від 2,4000 ГГц до 2,4835 ГГц)
Робоча частота:
Bluetooth 2400 МГц – 2483,5 МГц
NFC 13,56 МГц
Максимальна вихідна потужність: Bluetooth < 4 дБм
Сумісні профілі Bluetooth[2]:
A2DP (розширений профіль розповсюдження аудіоданих)
AVRCP (профіль дистанційного керування аудіо- та відеопристроями)
HFP (профіль гучного зв'язку)
HSP (профіль гарнітури)
Підтримувані кодеки[3]: SBC[4], AAC[5]
Підтримуваний метод захисту вмісту: SCMS-T
Діапазон передавання (A2DP):
від 20 Гц до 20000 Гц (частота дискретизації 44,1 кГц)
Комплект постачання:
Бездротова стереогарнітура з функцією шумозаглушення (1)
Кабель Micro-USB (прибл. 50 см) (1)
Довгі гібридні вушні вкладиші із силіконового каучуку (розміри SS/S/M/L, по 2 шт. кожного розміру)
Тримачі (розміри M/L, по 2 шт. кожного розміру)
Довідковий посібник