

SONY®

Wireless Stereo Headset

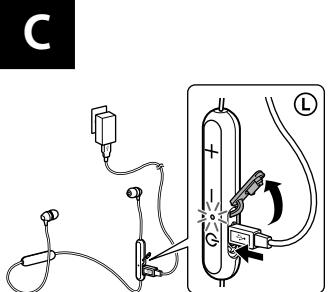
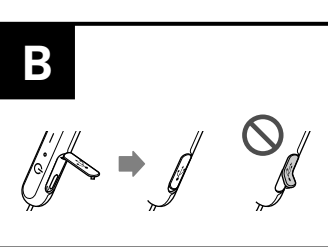
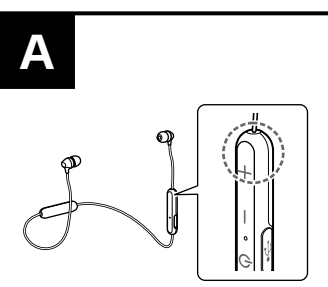
Reference Guide
參考指南
참고 설명서

Справочник
Довідковий посібник
دليل مرجعي

WI-C300

©2018 Sony Corporation
Printed in Vietnam
4-730-322-3(1)

http://www.sony.net/



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
MDA Standards
DB00353

The validity of the CE marking is restricted to only the 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.

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

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.
- Bluetooth communications may be disabled, or noise or audio dropout may occur under the following conditions.
 - The device 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.
- Do not use the unit on an airplane. Radio waves may affect instruments, causing an accident due to malfunction.
- This unit support security capabilities that are required to conform to 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.

Charging time:
Approx. 2 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: Cooled, Dynamic
Driver unit: 9 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® 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.

- 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 function 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. B).
 - When resetting this unit, charge the unit. When charging starts, this unit is reset automatically. The pairing information and the other settings are retained.
- 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.
- 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.

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. 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.

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

Specifications

General

Communication system: Bluetooth

Specification version 4.2

Output: Bluetooth Specification Power Class 2

Maximum communication range: Line of sight approx. 10 m¹⁾

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⁾ SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Supported content protection method: SCMS-T

Transmission range (A2DP):

20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

Included items:

Wireless stereo headset (1)
Micro-USB cable (approx. 50 cm) (1)
Hybrid silicone rubber earbuds (S/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 Coding

⁵⁾ Advanced Audio Coding

Wireless stereo headset

Power source:
DC 3.7 V: Built-in lithium-ion rechargeable battery
DC 5 V: When charged using USB

Mass: Approx. 15 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. 8 hours
Communication time: Max. 8 hours
Standby time: Max. 200 hours

Note: Usage hours may be shorter depending on the Codec and the conditions of use.

繁體中文

請勿將本系統放在書櫃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、商標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。無線電設備必須符合合法通信或工業、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. 所擁有之註冊商標。Sony Corporation對該商標顯示的使用已獲得授權。

N®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/或其他國家的註冊商標或商標。

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

Android為Google Inc. 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）或電磁環境而不同。
- 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、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。在以下地點請離開本機和其他Bluetooth裝置，以免造成意外：
 - 容易發生瓦斯的地點、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，影像與聲音可能不同步。

- 請勿在飛機上使用本機。無線電波可能影響儀器，並造成故障而導致意外。
- 本機支援符合Bluetooth標準的安全性功能，以便在使用Bluetooth無線技術時提供安全性能連接，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。
- 保護與所有Bluetooth裝置均能連接。
 - 有Bluetooth功能的裝置必須符合由Bluetooth SIG, Inc. 規定的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
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設定為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，電池需要重複充電及充電數次後，才能達到當地標準電量。
- 若您要長時間存放本機，請每半年讀取充電電一次，避免過度放電。
- 若本機可供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C）。
 - 若要重設本裝置，請對本裝置充電，充電開始時，本裝置將自動重設。配對資訊和其他設定將保留。
- 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，然後同時按住和按鈕超過10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，可能無法連接至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。

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閉鎖，強行將其塞入耳內可能會造成耳膜損傷。
- 向耳內按耳機可能會產生耳膜擠壓感。這並非故障。

- 其他
 - 請勿將本機放置在暴露於濕氣、灰塵、油煙或蒸氣，或是受陽光直射的地方或車內。
 - 依無線電波情況和裝置正在使用的地點不同而定，Bluetooth裝置可能無法在手機上工作。
 - 高音量可能會影響您的聽力。
 - 為了交通安全，切勿在開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，請用中性清潔劑稍微清洗。

請勿讓本機受到嚴重損壞。

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。
- 如果弄濕本機的手機硬本機，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內，可能會造成傷害。
- 對於兒童可能會吞下耳塞等小零件，請使本機遠離兒童。

如果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。

可向附近的Sony經銷商訂購選購的替換用耳塞。

規格

一般資訊

通訊系統: Bluetooth規格版本4.2

輸出: Bluetooth規格Power Class 2

最大通訊範圍: 直視距離約10 m¹⁾

頻段: 2.4 GHz band (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⁾ SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

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:

無線立體聲耳機（1）
Micro-USB連接線（約50 cm）（1）
混合矽膠耳塞（S/M/L各2個）

參考指南（本頁）（1）
使用說明書（1）

實際組裝時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

子頻帶壓縮

進階音訊編碼

無線立體聲耳機

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15 g
操作溫度：0 °C至40 °C
儲存時間：最長200小時

注意事項：使用時數可能會較短，視Codec和使用情況而定。

當經由Bluetooth裝置連線使用時
音樂播放時間：最長8小時
通訊時間：最長8小時
待機時間：最長200小時

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2小時
（充電15分鐘後可播放音樂約60分鐘。）
注意事項：充電時數可視使用情況而有所不同。

充電溫度：5 °C至35 °C

接收器

型式：封閉式，動態
驅動單元：9 mm

麥克風

型式：駐極體電容式
指向性：全指向

有效傳輸範圍：50 Hz - 8000 Hz

使用USB為電池充電的系統要求

USB交流電源轉換器

可供應超過0.5 A（500 mA）的市售USB交流電源轉換器

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）

Mac OS X（10.9或更新版本）

設計和規格若有變更，恕不另行通知。

한국어

성명용: 소니코리아㈜

기자재명칭: 특장소속출력 무선기기
(무선데이터통신시스템용 무선기기)

모델명: WI-C300

제조사 / 제조국가: Sony Corporation / Vietnam

제조연월: 카베하 표시

식별부호: MSIP-CRI-SOK-WI-C300

해당 무선설비는 전자통신 기능성이 있으므로
인명안전과 관련된 서비스를 할 수 없습니다.

책상이나 붙박이 캐비닛과 같은 제한된 공간에는
본장치를 설치하지 않습니다.

배터리(배터리 팩 또는 설치된 배터리)를 햇빛, 물 등과 같은 과도한 열에 장시간 노출시키지 않습니다.

다른 배터리는 합부로 버리지 않습니다.

배터리를 폐기할 경우 소구 및 불속에 버리지 않습니다.

열로 인해 폭발 및 화재가 발생할 수 있습니다.

배터리는 잠안 쓰레기들과 같이 버리지 않아주세요.

가다치거나 파손된 배터리를 사용해서는 안 됩니다.

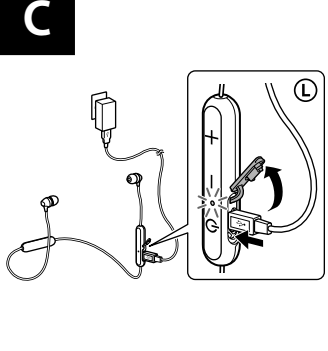
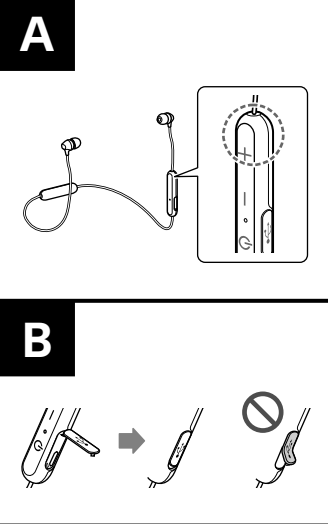
화학적 시스템을 가진 단전자나 전지를 서로 격리해 주십시오.

단락으로 인한 전지의 발열을 방지하기 위하여 방열상태로 폐기하여 주십시오.

단자 부분이 쇼트(단락)하지 않도록 테이프 등으로 싸서 버려 주십시오.

취급설명서에 지정한 충전 방법을 따라서 충전을 하십시오.

충전 기간 보충 후에는 최대의 성능을 얻기 위해 단전자와 같은 전지를 몇 차례 방전 및 충전



Российский

Беспроводная стереофоническая гарнитура — Не устанавливаете 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. Не разбирайте, не вскрывайте и не пытайтесь аккумулятор или батареи. В случае протечки аккумулятора следите, чтобы жидкость не попала на кожу или в глаза. При контакте с жидкостью требуется 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 использовать аккумулятор или батареи для обеспечения наиболее эффективной работы. Соблюдайте правила по утилизации.

FAQ

Производители: Сони Корпорейшн, 1-71 Конан Минато-ку Токио, 108-0075 Япония
Сделано во Вьетнаме

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

Дата изготовления устройства Год и месяц изготовления устройства на упаковке.
MM YYYУ, где MM - месяц, YYYУ - 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:

Храните в упакованном виде в темных, сухих, чистых, вентилируемых помещениях, изолированных отмест жары, кислот и щелочей. Храните 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, обегерать от падений, ударов, не подвергать физическим 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 утилизовывать в соответствии с действующими требованиями законодательства.

СПРОВОЖДЕНИЕ ДЛЯ ДАННОГО УСТРОЙСТВА ДОСТУПНО ТОЛЬКО НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Звуковое сопровождение включается на устройстве в следующих случаях:

- Включение устройства: "Power on" (Питание включено)
- Когда уровень зарядки батареи низкий при включенном устройстве: "Battery level low" (Низкий уровень зарядки батареи)
- Выключение устройства: "Power off" (Питание отключено)
- Переход устройства в режим сопряжения: "Bluetooth pairing" (Сопряжение с Bluetooth)
- Устройство подключено к устройству Bluetooth: "Bluetooth connected" (Подключено к Bluetooth)
- Устройство отключено от устройства Bluetooth: "Bluetooth disconnected" (Отключено от Bluetooth)
- Устройство автоматически отключается при низком уровне зарядки батареи: "Please recharge battery" (Пожалуйста, перезарядите гарнитуру)

Маркировка CE действительна только в тех странах, где она имеет юридическую силу. В основном это страны Европейской экономической зоны (ЕЕА).

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

Android является торговой маркой Google Inc.

Другие товарные знаки и торговые наименования являются собственностью их соответствующих владельцев.

Меры предосторожности

О связи Bluetooth®

Беспроводная технология Bluetooth обеспечивает дальнее действие в радиусе приблизительно 10 метров. Максимальное расстояние связи может отличаться в зависимости от наличия препятствий (геометрия, металл, изл, 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 избежать, чтобы устройство Bluetooth было направлено в сторону антенны изделия.
 - Между этим изделием и устройством Bluetooth находится предмет, 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. 1).
- 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 приводит 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. Выключите это изделие и устройство Bluetooth в следующих местах, поскольку их работа может привести к несчастному случаю.
 - В местах, где имеется горючий газ, в том числе, возле или в танковом 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, производимой на транслируемом устройстве. Поэтому изображение и звук могут быть не синхронизированы при просмотре видео или во время игры.

- Не используйте это изделие в самолете. Радиоволны могут влиять на работу инструментов, что может стать причиной несчастного случая из-за неисправности.
- 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 осуществляется в соответствии с требованиями Bluetooth, поддерживающее функцию Bluetooth, должно соответствовать требованиям стандарта Bluetooth, установленного группой Bluetooth SIG, Inc., и его полнотинность должна быть удостоверена.

- Даже если устройство соответствует требованиям вышесказанного 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 возникнуть помехи и заминки.

- 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 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.
- При использовании смартфона приложение вызовов для смартфонов и компьютеров не поддерживаются.

О зарядке этого изделия

- Это изделие можно заряжать только через интерфейс USB. Для зарядки требуется компьютер с портом USB.
- Во время зарядки не удаляйте это изделие или использовать функцию Bluetooth.
- Если не использовать изделие в течение длительного времени, аккумуляторная батарея может не сохранить достаточный заряд. Батарея сможет удерживать заряд, накапливая в образном 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.
- Убедитесь, что крышка порта micro-USB надежно закрыта после зарядки (рис. 1).

Примечание о статическом электричестве

- Статическое электричество, возникающее телом, может стать причиной возникновения статического электричества, что может привести к повреждению барабанной перепонки. При прижимании наушников к ушам можно услышать звук электрической дуги. Это не является неисправностью.

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 сигнала и в некоторых местах, где применяется оборудование.
- Высокий уровень громкости может негативно повлиять на слух.

- С целью обеспечения 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. Изделие не является водонепроницаемым. Следуйте мерам предосторожности, описанным ниже.

- Соблюдайте осторожность, чтобы не разорвать изделие в равковину или другой контейнер с водой.
- Не используйте изделие в местах с высокой влажностью или во время осадков, например дождя и снега.
- При касании изделия мокрыми руками или помещении во влажную одежду устройство может намочить, что может привести к его неисправности.

- При возникновении дискомфорта во время использования изделия немедленно прекратите его использование.
- Надежно устанавливайте вкладыши. Если вкладыши 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.

Дополнительные сменные вкладыши можно заказать у ближайшего дилера Sony.

Технические характеристики

Общие

Система связи: спецификация Bluetooth версии 4.2

Выходная мощность: 2 по спецификации Bluetooth

Максимальная дальность связи: в пределах прямой видимости (прибл. 10 м)

Диапазон частот: диапазон 2,4 ГГц (2,400 ГГц - 2,4835 ГГц)

Совместимые профили Bluetooth®: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) HSP (Headset Profile) HRP (Hands-free Profile)

Поддерживаемые коды: SBC®, AAC®, LDAC®
Поддерживаемый метод защиты данных: SCMS-T

Диапазон передачи (A2DP): 20 Гц - 20000 Гц (частота дискретизации 44,1 кГц)

Входящие в комплект элементы: Беспроводная стереофоническая гарнитура 1) Кабель micro-USB (прибл. 50 см) 1) Гибридные вкладыши из силиконового каучука (S/M/L по 2 шт.) 1) Справочник (э-та памятка) 1) Инструкция по эксплуатации 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.
- Стандартные профили Bluetooth определяют назначение связи Bluetooth между устройствами.
- Кодес: формат сжатия аудиосигнала и преобразования.
- Кодес: многопослосное кодирование аудио
- Расширенное кодирование аудио

Беспроводная стереофоническая гарнитура

Источник питания:

3,7 В постоянного тока: встроенная литий-ионная аккумуляторная батарея
5 В постоянного тока: при зарядке с использованием USB

Масса: прибл. 15 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. 8 часов
Время работы в режиме коммуникации макс. 8 часов
Время работы в режиме ожидания: макс. 200 часов

Примечание: Время использования может быть меньше в зависимости от кодака и условий эксплуатации.

Время зарядки:

Прибл. 2 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

Диапизм: 9 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 A (500 mA)

Персональный компьютер
(при использовании на декабрь 2017 г.)
Персональный компьютер с операционной 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)
Mac OS X (версии 10.9 или более поздней версии)

При использовании компьютера, характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Українська

Бездротова стереофонічна гарнітура

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

- Не піддавайте елементи живлення (аккумулятор чи встановлені батареї) впливу надмірного тепла, наприклад, сонячного світла, вогню тощо впродовж тривалого періоду.
- Не розбирайте, не відкривайте та не розрізайте додаткові елементи живлення або аккумулятора.
- У разі протікання елемента живлення не допускайте контакту рідини зі шкірою або очима. У разі контакту промити уражену область великою кількістю води та звернутися до лікаря.

Додаткові елементи живлення та аккумулятори слід зарядити перед використанням. Для отримання інструкцій з тривалої заряджання заряджання звертайтеся до інструкції виробника або посібника для обладнання. Після тривалого періоду зберігання може знадобитися кілька разів зарядити та розрядити елементи живлення або аккумулятори для забезпечення максимальної продуктивності. Виконуйте утилізацію належним чином.

Виробник: Соні Корпорейшн, 1-71 Конан Мінато-ку Токио, 108-0075 Японія

Зроблено в В'єтнамі

Дата виготовлення пристрою
Рік і місяць виготовлення зазначені на пакуванні.
MM YYYУ, де MM – місяць, YYYУ – рік виготовлення.

Умови зберігання.
Продукція зберігається 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
Відносність рівень заряджання: 75% без конденсації.Термін зберігання не встановлений.

Транспортувати в оригінальній упаковці виробника. Під час транспортування не кидайте, обгрігайте від падін, ударів, не піддавайте надмірній вібрації.

Важливі зауваги вказівки для цього продукту доступні тільки на англійському мовою

Важливі вказівки можуть почути з пристрою у таких випадках:

- Пристрій вимкнється: "Power on" (Живлення увімкнено)
- Рівень заряду аккумулятора низький, і пристрій увімкнено: "Battery level low" (Низький рівень заряду аккумулятора)
- Пристрій вимкнється: "Power off" (Живлення вимкнено)
- Пристрій переходить в режим об'єднання в пару: "Bluetooth pairing" (Підключення в парі)
- Пристрій підключиться до пристрою Bluetooth: "Bluetooth connected" (підключено до Bluetooth)
- Пристрій відключиться від пристрою Bluetooth: "Bluetooth disconnected" (відключення від Bluetooth)

Пристрій автоматично вимкнеться через низький заряд аккумулятора: "Please recharge headset" (Перезарядіть гарнітуру)

Дійсність позначки CE обмежена тільки країнами, де її вимагає закон – переважно у країнах ЄСП (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. в США та інших країнах.

Mac, OS X і iPhone – торговельні марки Apple Inc., зареєстровані в США та інших країнах.

Android і товарним знаком Google Inc.

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, сім'я дротів) 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.
- Ця ситуація може покращитися, якщо розмістити пристрій Bluetooth в напрямку антени пристрою.
- Між пристроєм та пристроєм Bluetooth наявні перешкоди, наприклад людські предмети, сім'я дротів.
- Використовуйте пристрій Wi-Fi або мікрохвильову піч, або поруч із пристроєм впроминюються мікрохвилі.
- У пристрій вбудовано антену, на яку вказує пунктирна лінія (рис. 1).
- Чутливість з'єднання Bluetooth можна покращити, усунувши будь-які перешкоди між підключеним пристроєм Bluetooth та антенною цього пристрою.

- Оскільки пристрій Bluetooth і пристрій з підтримкою Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) працюють в одній частоті (2,4 ГГц), можуть виникнути мікрохвильові перешкоди, що 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. Виконайте цей пристрій та інші пристрої Bluetooth у таких розташуваннях, оскільки це може призвести до нещасних випадків:

- у місцях, де наявний лезоакустичний газ і/або лікварна нагрівка;
- біля автоматичних дверей або пожежних сигналізацій.
- Через особливості бездротової технології звук на цьому пристрої відтворюється із затримкою порівняно з звуком і музикою на вихідному обладнанні. Це може спричинити неправильну синхронізацію зображення та звуку під час гри чи перегляду відео.
- Не використовуйте пристрій на літаку. Радіохвилі можуть призвести до несправності інструментів і пов'язаних із ними нещасних випадків.
- Цей пристрій підтримує функцію безпеки, якій відповідають вимогам стандарту Bluetooth, тим самим забезпечуючи безпеле з'єднання під час використання бездротової технології Bluetooth. Однак рівень безпеки може бути недостатнім залежно від установлених параметрів. Будьте обанні під час спілкування з користувачем бездротової технології Bluetooth.

- Ми не несемо жодної відповідальності за витої інформації під час обміну даними за допомогою з'єднання Bluetooth.
- Связь со всеми устройствами Bluetooth не гарантируется.
- Устройство, поддерживающее функцию Bluetooth, должно соответствовать требованиям стандарта Bluetooth, установленного группой Bluetooth SIG, Inc., и его полнотинность должна быть удостоверена.

- Даже если подключенное устройство соответствует требованиям вышесказанного 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 возникнуть помехи в зависимости от устройства и среды.

- Пристрій (залежно від своїх налаштувань) може розпочати обмін даними через певний час.

Якщо зарядж. часто зникає під час відтворення

- Цю проблему можна усунути, змінивши параметри якости відтворення зв'язку або переміщенням пристрою, що передає дані, у режим бездротового відтворення SBC. Докладніше про це див. в інструкції з експлуатації до пристрою, що передає дані.
- Якщо він використовує смартфон, ситуацію можна покращити вимкнувши непотрібні програми або перезавантаживши смартфон.

Про використання програм для здійснення викликів для смартфонів з функцією Bluetooth®

- Цей пристрій підтримує тільки звичайні відкід виклики.Програми для здійснення викликів для смартфонів і комп'ютерів не підтримуються.

Відомості про заряджання пристрою

Цей пристрій можна заряджати лише через з'єднання USB.

Під час заряджання цей пристрій не можна вимкнути. Крім того, не можна награвтовувати функцію Bluetooth.

- Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, заряд аккумулятора може виявитися недостатнім. Цього збільшити рівень заряду, кілька разів розрядити і зарядити аккумулятор.

Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, кожні півроку заряджайте аккумулятор, щоб зберегти його надмірному розряджання.

- Якщо зарядж. вистачає на роботу пристрою лише протягом дуже короткого періоду часу, змініть пристрій на новий. З прикладу замініи аккумулятора зверніться до місцевого дилера Sony.

- Перевіряються, що кришки порту мікро-USB щільно закріплені після заряджання (мал. 1).

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

Якщо пристрій не працює належним чином

- Скиньте налаштування пристрою (рис. 1).

Для скидання пристрою поставте його на зарядку. Коли почнуться заряджання, пристрій буде скинуто автоматично.

Відомості про створення пари та інші настройки буде збережено.

- Якщо проблема зникла після скидання налаштувань, ініціюйте заряджання налаштувань, навіть після скидання налаштувань.
- Якщо проблема зникла після скидання налаштувань, ініціюйте заряджання налаштувань, навіть після скидання налаштувань.

Відомості про об'єднання в пару:
Bluetooth pairing

Підключення в парі

Bluetooth connected

Bluetooth disconnected

Bluetooth pairing

Bluetooth connected

Bluetooth disconnected

Bluetooth pairing

Bluetooth connected

Bluetooth disconnected

Bluetooth pairing

Bluetooth connected

Bluetooth disconnected

Bluetooth pairing

Bluetooth connected

Bluetooth disconnected

Bluetooth pairing

Bluetooth connected

Bluetooth disconnected

Bluetooth pairing

Bluetooth connected

Bluetooth disconnected