

## Wireless Stereo Headset

Reference Guide	GB
参考指南	CT
참조 가이드	KR
Руководство по применению	RU

제조년월: |

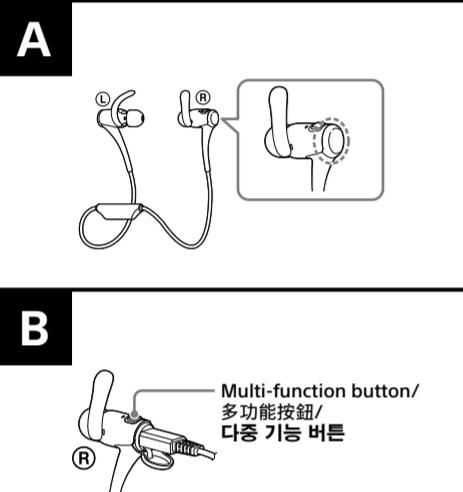


N Bluetooth®

MDR-AS800BT

©2014 Sony Corporation Printed in China

http://www.sony.net/



English

**WARNING**

To reduce the risk of electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

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  
IDA Standards  
DB00353

The BLUETOOTH word mark and logos are 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.

Microsoft, Windows and Windows Vista are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

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

The aptX® mark and the aptX logo are trade marks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.

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 meters. Maximum communication range may vary depending on obstacles (human body, metal, wall, etc.) or electromagnetic environment.
- The antenna is built into the unit as illustrated in the dotted line (Fig. A). The sensitivity of the BLUETOOTH communications will improve by turning the direction of the built-in antenna to the connected BLUETOOTH device. When obstacles are between the antenna of the connected device and the built-in antenna of this unit, noise or audio dropout may occur, or communications may be disabled.
- BLUETOOTH communications may be disabled, or noise or audio dropout may occur under the following conditions.
  - There is a human body between the unit and the BLUETOOTH device.
  - This situation may be improved by placing the BLUETOOTH device facing the antenna of the unit.
  - There is an obstacle, such as metal or wall, between the unit and the BLUETOOTH device.
  - A device using 2.4 GHz frequency, such as a Wi-Fi device, cordless phone, or microwave oven, is in use near this unit.

- Because BLUETOOTH devices and Wi-Fi (IEEE802.11b/g) 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 meters away from the Wi-Fi device.
  - If this unit is used within 10 meters 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, train, airplane or a petrol station.
  - near automatic doors or a fire alarm.
- 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.

**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.

**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).
  - Set the unit in charging status, then press the multi-function button. 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.
    - Turn off the unit by pressing the multi-function button for more than 2 seconds. Then, press and hold the multi-function button for more than 15 seconds. The indicator (blue) flashes 4 times, and the unit is reset to the factory settings. All pairing information is deleted.

**Splash proof performance**

The splash proof specifications<sup>1)</sup> of this unit are equivalent to IPX4<sup>2)</sup> in IEC 60529<sup>3)</sup> "Degrees of protection against ingress of water (IP Code)", which specifies the degree of protection provided against the entry of water. 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.

**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.)

- 1) Make sure that the micro-USB port cover is closed securely when you use the unit.
- 2) IPX4 (degree of protection against splashing water): Protected against water splashing from any direction.

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.

- 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.
- Do not put the unit in water or use it in a humid place such as a bathroom.
- 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.
- Wipe off 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 and wipe off the water.
- 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.

- Others
  - Do not place this unit in a place exposed to humidity, dust, soot or steam, subject to direct sunlight, or in a car waiting at a traffic signal. It may cause a malfunction.
  - Using the BLUETOOTH device may not function on mobile phones, depending on radio wave conditions and location where the equipment is being used.
  - If you experience discomfort after using the BLUETOOTH device, stop using the BLUETOOTH device immediately. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.
  - Listening with this unit at high volume may affect your hearing. For traffic safety, do not use this unit while driving or cycling.
  - Do not put weight or pressure on this unit as it may cause the unit to deform during long storage.
  - Do not subject the unit to excessive shock.
  - Clean the unit with a soft dry cloth.
  - 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, arc supporters, and adjustment band can be ordered from your nearest Sony dealer.

**Specifications****General**

**Communication system:** BLUETOOTH Specification version 3.0  
**Output:** BLUETOOTH Specification Power Class 2  
**Maximum communication range:** Line of sight approx. 10 m<sup>1)</sup>  
**Frequency band:** 2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)  
**Modulation method:** FHSS  
**Compatible BLUETOOTH profiles<sup>2)</sup>:**  
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)  
HFP (Hands-free Profile)  
HSP (Headset Profile)  
**Supported Codec<sup>3)</sup>:** SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, aptX<sup>6)</sup>  
**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)  
Long Hybrid silicone rubber earbuds (SS/S/M/L 2 each)  
Arc supporters (S/M/L 2 each)  
Adjustment band (1)  
Carrying case (1)  
Reference Guide (this sheet) (1)  
Quick Start Guide (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 Stereo Headset****Power source:**

DC 3.7 V: Built-in lithium-ion rechargeable battery

DC 5 V: When charged using USB

Mass: Approx. 16 g (not including the arc supporters)

Operating temperature: 0 °C to 40 °C

Rated power consumption: 0.6 W

**Usage hours:**

When connecting via the BLUETOOTH device  
Music playback time: Max. 4.5 hours  
Communication time: Max. 4.5 hours  
Standby time: Max. 180 hours

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

**Charging time:**

Approx. 2 hours

**Charging temperature:**

10 °C to 35 °C

**Receiver**

Type: Closed, Dynamic

Driver units: 6 mm

Frequency response: 20 Hz - 20,000 Hz

**Microphone**

Type: MEMS

Directivity: Omni directional

Effective frequency range: 100 Hz - 4,000 Hz

**System requirements for battery charge using USB**

Personal Computer with pre-installed with any of the following operating systems and USB port:  
Windows® 8.1 / Windows® 8 Pro  
Windows® 8 / Windows® 8 Pro  
Windows® 7  
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate  
Windows Vista® (Service Pack 2 or later)  
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate  
(when using Mac)  
Mac OS X (version.10.3 or later)

Design and specifications are subject to change without notice.

**繁體中文****警告**

為減少觸電的危險，請勿打開裝置外殼。請只委託合格的人員進行維修。

請勿將本系統安放在書櫃或壁櫈等狹窄封閉處。

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能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能繼續使用。前項若造成通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻設備須承受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

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.

- 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.
- Do not put the unit in water or use it in a humid place such as a bathroom.
- 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.
- Wipe off 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 and wipe off the water.
- 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.

**Only for Taiwan****廢電池請回收**

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

N字樣為NFC Forum, Inc.在美國和其他國家的商標或註冊商標。

Microsoft, Windows and Windows Vista是Microsoft Corporation在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。

Mac和Mac OS是Apple Inc. (蘋果電腦公司) 在美國以及其他國家的註冊商標。

aptX®標誌和aptX標誌是CSR plc或其集團公司之一的商標，可能在一個或多個管轄區域中註冊。

其他商標和商標名稱為其各自所有人擁有。

**預防措施**

關於BLUETOOTH通訊。

• BLUETOOTH無線技術可在約10 m的範圍內運作。最大通訊範圍可能因障礙物（人體、金屬、牆面等）或電磁環境不同而異。

• 天線內建在裝置中，如圖中虛線所示。（圖A）。將內建天線轉向BLUETOOTH裝置方向轉動可以增加BLUETOOTH通訊的敏感度。若連接裝置的天線與本機內建天線之間有障礙物，可能會出現雜訊或音訊中斷的情況，也可能無法使用通訊功能。

• 在以下情況中，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。

- 本機與BLUETOOTH裝置之間有金屬或牆面等障礙物。

- WI-FI無線電路或微波爐等2.4 GHz頻率的裝置正在本機附近使用。

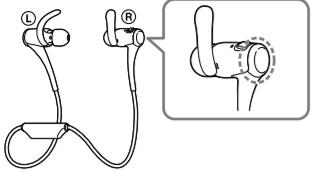
• 因為BLUETOOTH裝置和Wi-Fi (IEEE802.11b/g)使用相同的頻率，若本機在Wi-Fi裝置附近使用，可能會發生微波干擾而導致雜訊。音訊中斷或是通訊功能無法使用等情況。在此情況下，請執行以下步驟。

- 請在距離Wi-Fi裝置至少10 m的地方使用本機。

- 若要在距離Wi-Fi裝置10 m以內的地方使用本機，請關閉Wi-Fi裝置。

- 將本機和BLUETOOTH裝置安裝在盡量靠近彼此的地方。

• 從BLUETOOTH裝

**A****B**

Русский

## ВНИМАНИЕ

Для снижения опасности поражения электрическим током не открывайте корпус устройства.  
Для ремонта обращайтесь только к квалифицированному специалисту.

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.



**Беспроводная стереофоническая гарнитура**  
Производитель: Сони Корпорейшн,  
1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио 108-0075,  
Япония

Сделано в Китае

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

**Дата изготовления устройства**  
Год и месяц изготовления указаны на упаковке.

Чтобы узнать дату изготовления, см. символ "P/D".

P/D: XX XXXX

1 2

1. Месяц  
2. Год

В гарнитуре применяется беспроводная технология BLUETOOTH.

Гарнитуру можно использовать для беспроводного прослушивания музыки со смартфона, мобильного телефона или прогрессивного.

Кроме того, с помощью гарнитуры можно осуществлять или принимать телефонные вызовы.

Словесный товарный знак BLUETOOTH и логотип являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., использование этих знаков компаний Sony Corporation производится по условиям лицензионного соглашения.

N Mark является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.

Microsoft, Windows и Windows Vista являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Mac и Mac OS являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Отметка aptX® и логотип aptX являются товарными знаками CSR plc или одной из компаний ее группы и могут быть зарегистрированы в одной или нескольких юрисдикциях.

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

## Меры предосторожности

### О связи BLUETOOTH

• Беспроводная технология BLUETOOTH обеспечивает связь в радиусе приблизительно 10 метров. Максимальное расстояние связи может отличаться в зависимости от наличия препятствий (тело человека, метал, стена и т. д.) или электромагнитной среды.

• Расположение встроенной антенны этого изделия указано пунктирной линией (рис. А). Чувствительность связи BLUETOOTH может быть улучшена путем поворота встроенной антенны к подключенному устройству BLUETOOTH. Когда между антенной подключенного устройства и встроенной антенной этого изделия имеется препятствие, возможно возникновение помех или пропадание звука, а также отключение связи.

• При следующих условиях возможно отключение связи BLUETOOTH, а также возникновение помех или пропадание звука.

– Между этим изделием и устройством BLUETOOTH находится тело человека.

Эту проблему можно решить разместив устройство BLUETOOTH таким образом, чтобы его антенна была направлена в сторону этого изделия.

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

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

• Поскольку устройства BLUETOOTH и Wi-Fi (IEEE802.11b/g) 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 или отключению связи. В этом случае выполните следующие действия.

– Используйте это изделие на расстоянии не менее 10 метров от устройства Wi-Fi.

– Если это изделие используется на расстоянии менее 10 метров от устройства Wi-Fi, выключите устройство Wi-Fi.

– Установите это изделие и устройство BLUETOOTH настолько близко друг к другу, насколько это возможно.

• Микроволновое излучение устройств 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, позе, самолете или на автозаправочной станции.

– Рядом с автоматическими дверями или системами пожарной сигнализации.

• Это изделие поддерживает функции безопасности, удовлетворяющие требованиям стандарта BLUETOOTH, для обеспечения защищенных соединений, 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, установленным 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 устройств.
- При использовании во время разговора телефонной гарнитуры могут возникнуть помехи в зависимости от устройства и среды связи.
- В зависимости от подключаемого устройства для начала обмена данными может потребоваться некоторое время.

### О зарядке этого изделия

• Это изделие можно заряжать только через интерфейс USB. Для зарядки потребуется компьютер с портом USB.

• Во время зарядки не удастся включить это изделие или использовать функцию BLUETOOTH.

### Примечание по статическому электричеству

• Статическое электричество, накопленное телом, может вызвать легкое покалывание в шаш. Чтобы свести к минимуму этот эффект, носите одежду из натуральных материалов.

### Изделия не работают надлежащим образом

• Перезагрузите изделие (рис. Б).

Переведите изделие в состояние зарядки, затем нажмите многофункциональную кнопку. 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.

Выключите изделие, нажав и удерживая многофункциональную кнопку в течение более 2 секунд. Затем нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку более 15 секунд. Индикатор (синий) мигнет 4 раза и изделие вернется к заводским настройкам. Вся информация о согласовании будет удалена.

### Характеристики защиты от брызг

Характеристики защиты от брызг<sup>1)</sup> этого изделия эквивалентны IPX4<sup>2)</sup> в стандарте IEC 60529 «Степень защиты от попадания воды (степень защиты IP)», который определяет степень защиты от попадания воды. 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.

### 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.)

<sup>1)</sup> При использовании изделия убедитесь, что крышка порта micro-USB плотно закрыта.  
<sup>2)</sup> IPX4 (степень защиты от брызг): защищено от брызг во всех направлениях.

**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.

• Не роняйте изделие и не подвергайте его механическому воздействию. В противном случае изделие может оказаться деформировано и повреждено, что может привести к ухудшению свойств защиты от брызг.

• Не погружайте изделие в воду и не используйте его во влажной среде, например в ванной комнате.

• Крышка порта micro-USB является важным элементом для защиты от брызг. При использовании изделия убедитесь, что крышка порта micro-USB плотно закрыта. Если на крышке имеются какие-либо посторонние предметы или она неплотно закрыта, невозможно гарантировать надежную защиту от брызг. Кроме того, вода может проникнуть внутрь изделия и стать причиной неисправности.

• Не допускайте принудительного разбрзгивания воды на цилиндрическую часть, из которой исходит звук. В противном случае защита изделия от брызг может ухудшиться.

• Любую влагу, попадающую на изделие, следует удалить мягкой сухой тканью. Если в стеклянных вкладышах останется вода, возможно, звук будет воспроизводиться тише или не будет слышен совсем. В таком случае выньте вкладыши и удалите влагу тканью. Не оставляйте изделие в холодах месте так, чтобы на нем оставалась вода, так как вода может замерзнуть. Во избежание неисправностей обязательно удалите воду тканью после использования изделия.

**Прочее** • Не помещайте изделие в местах, подверженных воздействию влажности, пыли, копоти или пара, прямых солнечных лучей, или в автомобиле, стоящем рядом со светофором. Это может привести к неисправности.

• Устройство BLUETOOTH не может работать с мобильным телефоном при некоторых условиях передачи радиосигнала и в некоторых местах, где применяется оборудование.

• Если после использования устройства BLUETOOTH чувствуется недомогание, немедленно прекратите пользоваться устройством BLUETOOTH. Если какая-либо проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

• Высокий уровень громкости этого изделия при прослушивании может оказывать отрицательное воздействие на слух. В целях безопасности на дорогах не пользуйтесь данным изделием при управлении автомобилем или езде на велосипеде.

• Не кладите тяжелые предметы и не надавливайте сильно на это изделие, так как это может вызвать его деформацию во время длительного хранения.

• Не подвергайте изделие сильным ударам.

• Выполните чистку изделия мягкой сухой тканью.

• В случае возникновения вопросов или проблем, касающихся данного устройства и не описанных в данном руководстве, обращайтесь к ближайшему дилеру Sony.

**Дополнительные сменные вкладыши, заушные держатели и регулировочный ремешок** можно заказать у ближайшего дилера Sony.

## Технические характеристики

### Общие

**Система связи:** Спецификация BLUETOOTH версии 3.0

**Выход:** Класс мощности 2 по спецификации BLUETOOTH

**Максимальная дальность связи:** В пределах прямой видимости прибл. 10 м<sup>3</sup>

**Диапазон частот:** Диапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц-2,4835 ГГц)

**Метод модуляции:** FHS

**Совместимые профили BLUETOOTH<sup>4</sup>:**

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HFP (Hands-free Profile)

HSP (Headset Profile)

**Поддерживаемые кодеки<sup>3)</sup>:** SBC<sup>3</sup>, AAC<sup>3</sup>, aptX

**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)

Две гибридные вкладыши из силиконового каучука (SS/S/M/L по 2 шт.)

Заушные держатели (S/M/L по 2 шт.)

Регулировочный ремешок (1)

Чехол для переноски (1)

(полиуретан, полизитилентерефталат)

Руководство по применению (эта памятка) (1)

Краткое руководство пользователя (1)

<sup>1)</sup> Действительный диапазон может отличаться при наличии таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, чувствительность приема, эффективность антennы, операционная система, программное приложение и т. д.

<sup>2)</sup> Стандартные профили BLUETOOTH определяют назначение связи BLUETOOTH между устройствами.

<sup>3)</sup> Кодек: Формат сжатия аудиосигнала и преобразование

<sup>4)</sup> Кодек с многоголосным кодированием

<sup>5)</sup> 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.