SONY

4-693-258-**61**(1)

Wireless Speaker

Reference Guide

Справочник

Довідковий посібник

Анықтама нұсқаулығы

SRS-XB20

©2017 Sony Corporation
Printed in China
http://www.sony.net/

* 4 6 9 3 2 5 8 6 1 * (1)

English | **Wireless Speaker**

Before operating the system, please read this guide thoroughly and retain it for future reference.

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation opening of the appliance with newspapers, tablecloths, curtains, etc. Do not expose the appliance to naked flame sources (for example, lighted candles).
To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
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.
The nameplate and important information concerning safety are located on the bottom exterior.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries.
Do not expose cells or batteries to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
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.
Do not use any cell or battery which is not designed for use with the equipment.
Secondary cells and batteries need to be charged before use.
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.

Transportation should be performed in the original packaging of the manufacturer. During transport do not drop, do not throw, not to excessive vibration.
In case of malfunction couldn't be fixed by this document – please contact your nearest SONY service center.

Precautions

About micro-USB cables

- To charge, use a micro-USB cable and connect the system to:
  — an AC outlet by using a commercially-available USB AC adaptor (5 V, at least 0.5 A).
  — a USB port of a computer.
- Make sure to use the following supplied micro-USB cable.

USB Type A plug (connects to a PC, USB AC adaptor)

USB Micro-B plug (connects to the system)

On placement

- Do not set the speaker in an inclined position.
- Do not leave the system in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, or mechanical shock.
- Do not use or leave the system in a car.
- Do not use the system in a sauna.

On cleaning

- Do not use alcohol, benzine, or thinner to clean the cabinet.

Others

- When using the Speaker Add or Wireless Party Chain function, the codec is changed to SBC.
- At high temperature, the charging may stop or the volume may reduce to protect the battery.
- Even if you do not intend to use the system for a long time, charge the battery to its full capacity once every 6 months to maintain its performance.

About the Voice Guidance

IMPORTANT: THE SOUND GUIDANCE IS AVAILABLE IN THIS PRODUCT ONLY IN ENGLISH

Depending on the status of the system, the voice guidance outputs from the speaker as followings.
- When setting the system to the pairing mode; "Bluetooth pairing" (Bluetooth pairing)
- When pressing and holding the (call) button to check the battery power during the system is turned on; "Fully charged/About 70%/About 50%/About 20%/Please charge" (Fully charged/About 70%/About 50%/About 20%/Please charge)
- When the battery power is low; "Please charge" (Please charge)
- When changing the L/R on SongPal during the Speaker Add function; "Left/Right" (Left/Right)

On Copyrights

- LDAC™ and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.
- 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.
- iPhone, iPod touch and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
  "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
  Apple is not responsible for the operation of this unit or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
  App Store is a service mark of Apple Inc.
- Android, Google Play, Google Play logo, and the Google Now are trademarks of Google Inc.
- Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Notes on water resistant feature (Read before using the system)

Water resistant performance of the system

This system has a water resistant specification*1,*2 of IPX5*3 as specified in "Degrees of protection against ingress of water" of the IEC60529 "Ingress Protection Rating (IP Code)." However, this system is not completely water-tight.
Do not drop the system into hot water in a bathtub or purposely use it in water.

Liquids that the water resistant performance specifications apply to

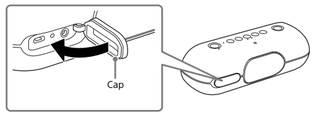
Applicable :	fresh water, tap water
Not applicable :	liquids other than the above (soapy water, water with detergent or bath agents, shampoo, hot spring water, pool water, seawater, etc.)

*1 Requires that the cap is fastened securely.
*2 The supplied accessories are not water resistant.
*3 IPX5 (Degree of protection against jets of water): For details, refer to Help Guide.

The water resistant performance of the system is based on our measurements under the conditions herein described. Note that malfunctions as a result of water immersion caused by misuse by the customer are not covered by the warranty.

To avoid the deterioration of the water resistant performance

Check the following and use the system correctly.
- Do not use or leave the system in an extremely hot or cold environment (temperature outside the range of 5 °C – 35 °C). If the system is used or left in outside the above range, the system may automatically stop to protect internal circuitry.
- Be careful not to drop the system or subject it to mechanical shock. Deformation or damage may cause deterioration of the water resistant performance.
- Do not use the system in a location where large amount of water or hot water may splash on it. The system does not have a design that is resistant to water pressure. Use of the system in the above location may cause a malfunction.
- Do not pour high-temperature water or blow hot air from a hair dryer or any other appliance on the system directly. Also, never use the system in high temperature locations such as in saunas or near a stove.
- Handle the cap with care. The cap plays a very important role in maintenance of the water resistant performance. When using the system, make sure that the cap is closed completely. When closing the cap, be careful not to allow foreign objects inside. If the cap is not closed completely the water resistant performance may deteriorate and may cause a malfunction of the system as a result of water entering the system.



How to care for the system when wet

If the system gets wet, first remove the water from the system, and then wipe off the moisture on the system using a soft, dry cloth. Especially in cold regions, leaving moisture on its surface may cause the system to freeze and malfunction. Be sure to wipe off the moisture after using the system.
Put the system on towel or dry cloth. Then leave it at room temperature and dry the system until no moisture remains.

Specifications

Speaker section

Speaker system	Approx. 42 mm dia. × 2
Enclosure type	Passive radiator model

BLUETOOTH

Communication System	BLUETOOTH Specification version 4.2
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)
Modulation method	FHSS
Compatible BLUETOOTH Profiles*2	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile) SPP (Serial Port Profile)
Supported Codec*3	SBC*4, AAC*5, LDAC*6
Transmission range (A2DP)	20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

*1 The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, aerial's performance, operating system, software application, etc.
*2 BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communication between devices.
*3 Codec: Audio signal compression and conversion format
*4 Subband Codec
*5 Advanced Audio Coding
*6 LDAC is an audio coding technology developed by Sony that enables the transmission of High-Resolution (Hi-Res) Audio content, even over a BLUETOOTH connection. Unlike other BLUETOOTH compatible coding technologies such as SBC, it operates without any down-conversion of the Hi-Res Audio content*7, and allows approximately three times more data*8 than those other technologies to be transmitted over a BLUETOOTH wireless network with unprecedented sound quality, by means of efficient coding and optimized packetization.
*7 Excluding DSD format contents.
*8 In comparison with SBC (Subband Coding) when the bitrate of 990 kbps (96/48 kHz) or 909 kbps (88.2/44.1 kHz) is selected.

Microphone

Type	Electret condenser
Directional characteristic	Omni directional
Effective frequency range	100 Hz - 7,000 Hz

General

Input	AUDIO IN jack (ø 3.5 mm stereo mini jack)
Power	DC 5 V (Using a commercially-available USB AC adaptor capable of feeding in 1.5 A or 0.5 A) or, using built-in lithium-ion battery
Usage life of lithium-ion battery (using the BLUETOOTH connection)	Approx. 12 hours*9
Dimensions (including projecting parts and controls)	Approx. 198 mm × 68 mm × 69 mm (w/h/d)
Mass	Approx. 590 g including battery
Package Contents	Main unit (1) Micro-USB cable (1) Operating Instructions (1) Reference Guide (this document) (1)

*9 When the specified music source is used, the volume level of the unit is set to 21, and the illumination on the unit is turned off.
If the volume level of the unit is set to maximum, the usage life will be approx. 3 hours.
Time may vary, depending on the temperature or conditions of use.

System requirements for charging battery using USB

Using a commercially-available USB AC adaptor capable of feeding in 1.5 A or 0.5 A
(the charging time will be shorter with a USB AC adaptor capable of feeding in 1.5 A)

Compatible iPhone/iPod models

Bluetooth technology works with iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPod touch (6th generation), iPod touch (5th generation).

Note

Sony cannot accept responsibility in the event that data recorded to iPhone/iPod is lost or damaged when using your iPhone/iPod connected to this unit.

Design and specifications are subject to change without notice.

Русский | **Беспроводной динамик**

Перед использованием системы внимательно прочтите данное руководство и храните его под рукой на случай, если оно понадобится.

ВНИМАНИЕ

Для уменьшения вероятности пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

Во избежание пожара не закрывайте вентиляционные отверстия устройства газетами, скатертями, шторами и т.п. Не ставьте на устройство источники открытого пламени, например, зажженные свечи.
Для уменьшения вероятности пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания капель или брызг и не размещайте предметы с водой, такие как вазы, на аппарате.
Не устанавливайте этот аппарат в изолированном пространстве, например, в книжном шкафу или во встроенной мебели.
Не подвергайте батареи (батарейный блок или установленные батареи) чрезмерному нагреву под воздействием солнечных лучей, огня и других источников тепла в течение длительного времени.
Именная табличка и важная информация о безопасности расположены на нижней части корпуса.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Настоящим уведомляем вас, что любые изменения или модификации, открыто не описанные в данном руководстве, могут привести к аннулированию права на использование устройства.

Не разбирайте, не вскрывайте и не протыкайте аккумулятор или батареи.
Не подвергайте аккумулятор или батареи воздействию тепла или огня. Не храните в местах воздействия прямых солнечных лучей.
В случае протечки батареи следите, чтобы жидкость не попала на кожу или в глаза. При попадании жидкости промойте пораженную область большим количеством воды и обратитесь к врачу.
Не используйте аккумулятор или батарею, которые не предназначены для работы с этим оборудованием.
Аккумулятор и батареи необходимо зарядить перед использованием.
После продолжительного хранения может потребоваться зарядить и разрядить аккумулятор или батареи несколько раз для достижения максимальной производительности.
Выполняйте правильную утилизацию.

Sony SRS-XB20 — это Беспроводной динамик для прослушивания музыки через соединение BLUETOOTH между системой и устройством BLUETOOTH, например смартфоном и т. п.

Утилизация использованных элементов питания и отслужившего электрического и электронного оборудования (Директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Условия хранения:

Товары сохраняют в упакованном виде в темных, сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранен ия кислот и щелочей.
Температура хранения: от -20 до + 60°C. Относительная влажность хранения: 80%. Рабочая температура: от 5 д о 35°C.
Рабочая относительная влажность: 40-60%. 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.

Импортер на территории стран Таможенного союза
АО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6
Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана: АО «Сони Электроникс» Представительство в Казахстане, 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, дом 117/7

Информация для покупателей в Украине

Изготовитель: Сони Корпорейшн

Адрес: 1-7-1 Конан Минато-ку Токио, 108-0075 Япония

Сделано в Китае

Дата производства указана на нижней части корпуса устройства и на штрихкоде на упаковке после слов «Произведено:» в следующем формате: «MM-YYYY», где MM — месяц, а YYYY — год производства.

Уполномоченный представитель в Украине по вопросам соответствия требованиям технических регламентов:
ООО "Сони Украина", ул. Ильинская, 8, г. Киев, 04070, Украина.

Оборудование отвечает требованиям:
— Технического регламента ограничения использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (постановление КМУ от 03.12.2008 № 1057).

001

Настоящим Сони Корпорейшн заявляет, что тип радиооборудования Беспроводной динамик SRS-XB20 соответствует Техническому регламенту радиооборудования и телекоммуникационного конечного (терминального) оборудования. Полный текст декларации о соответствии доступен в Интернете по адресу: info@sony.ua.

Меры предосторожности

О кабелях микро-USB

- Для выполнения зарядки используйте кабель микро-USB и подключите систему к:
  — розетке переменного тока с помощью доступного в продаже USB-адаптера переменного тока (5 В, не менее 0,5 А).
  — USB-порту компьютера.
- Используйте только прилагаемый кабель микро-USB.

Штекер USB типа A (подключается к компьютеру, USB-адаптеру переменного тока)

Штекер USB микро-B (подключается к системе)

Размещение

- Не устанавливайте динамик под наклоном.
- Не оставляйте систему вблизи источников тепла либо на открытом солнце, в пыльных или влажных помещениях. Не допускайте воздействия на нее механических ударов.
- Не оставляйте систему в автомобиле.
- Не оставляйте систему в сауне.

Чистка

- Не используйте для очистки корпуса спирт, бензин или растворитель.

Прочее

- При использовании функции добавления динамика или беспроводной цепи поддерживается только кодек SBC.
- При высокой температуре зарядка может остановиться или громкость уменьшиться для защиты батареи.
- Даже если вы не планируете использовать систему в течение длительного времени, заряжайте батарею полностью каждые 6 месяцев для поддержания эффективности ее работы.

О голосовых указаниях

ВАЖНО! ЗВУКОВЫЕ УКАЗАНИЯ В ЭТОМ ПРОДУКТЕ ДОСТУПНЫ ТОЛЬКО НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

В зависимости от состояния системы динамик выдает следующие голосовые указания.
- При переходе системы в режим создания пары "Bluetooth pairing" (Создание пары Bluetooth)
- При нажатии и удерживании кнопки (вызов) для проверки заряда батареи, когда система включена, "Fully charged/About 70%/About 50%/About 20%/Please charge" (Полностью заряжено/Около 70%/Около 50%/Около 20%/Зарядите)
- При низком заряде батареи "Please charge" (Зарядите)
- При изменении L/R в SongPal, когда используется функция добавления динамика, "Left/Right" (Левый/Правый)

Защита авторского права и лицензии

- LDAC™ и логотип LDAC являются зарегистрированными товарными знаками Sony Corporation.
- Марка и логотип BLUETOOTH® являются собственностью корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используются корпорацией Sony Corporation по лицензии.
- Отметка N является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- iPhone, iPod touch и Siri являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
  "Made for iPod" и "Made for iPhone" означает, что аксессуар был специально разработан для подключения к iPod или iPhone и был сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам производительности от компании Apple.
  Компания Apple не несет ответственности за работу устройства или его соответствие нормативам и стандартам безопасности. Обратите внимание, что использование данного аксессуара с iPod или iPhone может повлиять на эффективность беспроводной связи.
  App Store является знаком обслуживания Apple Inc.
- Android, Google Play, логотип Google Play и Google Now являются товарными знаками Google Inc.
- Другие товарные знаки и торговые названия являются товарными знаками и торговыми названиями их соответствующих владельцев.

Примечания о водонепроницаемости (Прочитайте перед использованием)

Характеристики водонепроницаемости системы

Данная система имеет характеристику водонепроницаемости *1,*2 IPX5*3, согласно системе классификации "Степень защиты оболочки от проникновения воды" по IEC60529 "Степень защиты оболочки (IP)". Однако данная система не является полностью водонепроницаемой. Не роняйте систему в горячую воду в ванной и не используйте ее в воде целенаправленно.

Жидкости, к которым применяются характеристики водонепроницаемости

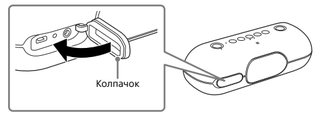
Применимо:	чистая вода, водопроводная вода
Неприменимо:	жидкости, отличные от указанных выше (мыльная вода, вода, содержащая чистящие или моющие средства, шампунь, горячая вода из источника, вода из бассейна, морская вода и др.)

*1 Требует плотного закрытия колпачка.
*2 Прилагаемые аксессуары не являются водонепроницаемыми.
*3 IPX5 (степень защиты от струй воды): Для получения дополнительной информации см. Справочник.

Функция водонепроницаемости системы основана на наших измерениях в описанных ниже условиях. Обратите внимание, что неисправность, связанная с попаданием воды в результате неправильного использования, не покрывается данной гарантией.

Защита от снижения эффективности водонепроницаемости

Ознакомьтесь со следующими моментами и правильно используйте систему.
- Не используйте и не оставляйте систему при экстремально высоких или низких температурах (ниже 5 °C и выше 35 °C). При использовании системы за пределами указанного температурного диапазона система может автоматически прекратить работу для защиты электронных схем.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не уронить систему и не подвергнуть ее механическому воздействию. Повреждения или деформации могут привести к ухудшению характеристик водонепроницаемости.
- Не используйте систему в местах, где на нее может попасть большое количество воды или горячая вода. Дизайн системы не предназначен для сопротивления давлению воды. Использование системы в указанных выше местах может привести к неисправности.
- Не лейте горячую воду и не направляйте горячий воздух из фена или другого устройства на систему непосредственно. Также никогда не используйте систему в местах с высокой температурой, например в саунах или возле печей.
- Обращайтесь с колпачком осторожно. Колпачок играет важную роль в обеспечении водонепроницаемости устройства. При использовании системы убедитесь, что колпачок закрыт плотно. При закрытии колпачка следите, чтобы внутрь не попали посторонние предметы. Неплотное закрытие колпачка может привести к ухудшению характеристик водонепроницаемости и к неисправности системы в результате попадания воды.



Действия при попадании воды на систему

Если на систему попадает вода, сначала удалите воду, затем протрите систему мягкой сухой тканью. Влага на поверхности системы может замерзнуть и вызвать неисправность, особенно в условиях с холодным климатом. Удалите влагу после использования системы.
Положите систему на полотенце или сухую ткань. Затем оставьте ее при комнатной температуре и хорошо просушите.

Технические характеристики

Блок динамиков

Система динамиков	Прибл. 42 мм в диаметре × 2
Тип корпуса	Модель с пассивным излучателем

BLUETOOTH

Система связи	Характеристики BLUETOOTH версии 4.2
Выход	Спецификация BLUETOOTH: класс мощности 2
Максимальная дальность связи	Прибл. 10 м*1 в пределах прямой видимости
Диапазон частот	Диапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц - 2,4835 ГГц)
Метод модуляции	FHSS
Поддерживаемые профили BLUETOOTH*2	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — расширенный профиль распространения аудио) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile — профиль дистанционного управления аудио- и видеоустройствами) HSP (Headset Profile — профиль гарнитуры) HFP (Hands-free Profile — профиль громкой связи) SPP (Serial Port Profile — профиль последовательного порта)
Поддерживаемый кодек*3	SBC*4, AAC*5, LDAC*6
Диапазон передачи (A2DP)	20 Гц – 20000 Гц (частота дискретизации 44,1 кГц)

*1 Действительный диапазон может отличаться при наличии таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, чувствительность приема, характеристики антенны, операционная система, программное приложение и т. д.
*2 Стандартные профили BLUETOOTH определяют назначение связи BLUETOOTH между устройствами.
*3 Кодек: формат сжатия и преобразования аудиосигнала
*4 Кодек поддиапазона
*5 Расширенное кодирование аудио
*6 LDAC — это технология аудиокодирования, разработанная компанией Sony, которая обеспечивает передачу содержимого звука высокого разрешения (Hi-Res) даже при использовании подключения BLUETOOTH. В отличие от других совместимых с BLUETOOTH технологий кодирования, например SBC, она позволяет не использовать преобразование с понижением частоты содержимого звука Hi-Res*7, а также обеспечивает передачу в три раза больше данных*8 по сравнению с другими технологиями по беспроводной сети BLUETOOTH с непревзойденным качеством звука благодаря эффективной кодировке и оптимальной пакетизации.
*7 За исключением содержимого формата DSD.
*8 По сравнению с SBC (Subband Coding) при выборе скорости передачи 990 кбит/с (96/48 кГц) или 909 кбит/с (88,2/44,1 кГц).

Микрофон

Тип	Электретный конденсаторный
Направленность	Всенаправленный
Частотный диапазон	100 Гц – 7000 Гц

Общие характеристики

Ввод	Разъем AUDIO IN (мини-стереоразъем, ø 3,5 мм)
Требования к источнику питания	5 В постоянного тока (Использование доступного в продаже USB-адаптера переменного тока с силой тока 1,5 А или 0,5 А) либо встроенная литий-ионная аккумуляторная батарея
Время работы от литий-ионной батареи (при использовании соединения BLUETOOTH)	Прибл. 12 часов*9
Размеры (включая выступающие части и элементы управления)	Прибл. 198 мм × 68 мм × 69 мм (ш/в/г)
Масса	Прибл. 590 г с батареей
Комплект поставки	Основное устройство (1) Кабель микро-USB (1) Инструкция по эксплуатации (1) Справочник (настоящий документ) (1)

*9 При использовании определенного музыкального источника уровень громкости устройства устанавливается на 21 и подсветка устройства отключается.
Если установлен максимальный уровень громкости устройства, время работы будет оставлять около 3 часов.
Время может меняться в зависимости от температуры или условий работы.

Системные требования при зарядке батареи по USB

Использование доступного в продаже USB-адаптера переменного тока с силой тока 1,5 А или 0,5 А
(время зарядки сократится при использовании USB-адаптера переменного тока с силой тока 1,5 А)

Совместимые модели iPhone/iPod

Технология Bluetooth работает с iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPod touch (6-го поколения), iPod touch (5-го поколения).

Примечание

Sony не несет ответственности за утерю или повреждение данных, записанных на iPhone/iPod, при использовании iPhone/iPod, подключенного к устройству.

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Реализацию осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства. Отслужившее изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.

Українська | **Бездротовий динамік**

Перед початком експлуатації системи уважно прочитайте цей посібник і збережіть його для використання в майбутньому.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб зменшити ризик займання або ураження електричним струмом, не піддавайте пристрій впливу дощу або вологи.

Щоб зменшити ризик займання, не накривайте вентиляційний отвір обладнання газетами, скатертинами, шторами тощо. Не піддавайте обладнання дії джерел відкритого вогню (наприклад запалених свічок).
Щоб зменшити ризик займання або ураження електричним струмом, слідкуйте за тим, щоб на пристрій не потрапляли краплі або бризки рідини; не ставте на пристрій ємності з водою, наприклад, вази.
Не встановлюйте обладнання в обмеженому просторі, наприклад, у книжкових чи вбудованих шафах.
Не піддавайте батареї дії надмірного тепла, наприклад впливу прямих сонячних променів, відкритого вогню тощо, протягом тривалого часу.
Паспортна табличка та важлива інформація стосовно безпеки розташовані внизу.

УВАГА!

Внесення будь-яких змін та модифікацій, прямо не схвалених у цьому керівництві, може стати причиною позбавлення вас права на експлуатацію цього обладнання.

Не розбирайте, не відкривайте і не розрізайте вторинні батарейки або акумулятори.
Не піддавайте батарейки або акумулятори впливу тепла або вогню. Уникайте їх зберігання під прямими сонячними променями.
У разі виникнення витоку з батарейки запобігайте потраплянню рідини на шкіру або в очі. Якщо подібний контакт все ж відбувся, промийте вражену ділянку великою кількістю води і зверніться за медичною допомогою.
Не використовуйте батарейки або акумулятори, які не призначені для цього обладнання.
Вторинні батарейки і акумулятори перед використанням потрібно заряджати.
Після тривалого зберігання може бути потрібно кілька разів зарядити і розрядити батарейки або акумулятори для досягнення їх оптимальних характеристик.
Використовуйте елементи відповідним чином.

Умови зберігання:

Продукцію зберігають в упакованому виді в темних, сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях, ізольованих від місць зберіган
ня кислот і лугів. Температура зберігання: від -20 до + 60°С. Відносна вологість зберігання: 80%. Робоча температура: від 5 до 35°С.
Робоча відносна вологість: 40-60%. Термін зберігання не встановлений.

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

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

Уповноважений представник в Україні з питань відповідності вимогам технічних регламентів:
ТОВ «Соні Україна», вул. Іллінська, 8, м. Київ, 04070, Україна.

Обладнання відповідає вимогам:
– Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 03.12.2008 № 1057).

001

Справжнім Соні Корпорейшн заявляє, що тип радіообладнання Бездротовий динамік SRS-XB20 відповідає Технічному регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний в Інтернеті за такою адресою: info@sony.ua.

ВИГОТОВЛЕНО В КИТАЇ

Дата виробництва вказано на нижній частині виробу та на його упаковці на етикетці зі штрих-кодом після слов «Вироблено:» у наступному форматі: «ММ-YYYY», де ММ та YYYY — це, відповідно, місяць і рік виготовлення.

Sony SRS-XB20 — це Бездротовий динамік для прослуховування музики за допомогою з'єднання BLUETOOTH між системою і пристроєм BLUETOOTH, наприклад смартфоном тощо.

Переробка використаних елементів живлення, старого електричного та електронного обладнання (застосовується в Європейському союзі та інших європейських країнах із системами роздільного збирання сміття)

Застережні заходи

Про кабелі micro-USB

- Для заряджання системи підключіть її за допомогою кабелю micro-USB до:
  — розетки змінного струму за допомогою доступного у продажу адаптера змінного струму USB (5 В, приймійні 0,5 А).
  — порту USB комп'ютера.
- Обов'язково використовуйте зображений нижче кабель micro-USB з комплекту постачання.

Штекер USB типу A (підключається до комп'ютера, адаптера змінного струму USB)

Штекер USB Micro-B (підключається до системи)

Стосовно розміщення

- Не встановлюйте акустичну систему під кутом.
- Не залишайте систему в місці поблизу джерела тепла або в місці, де вона буде піддаватися дії прямих сонячних променів, надмірного пилу або механічних ударів.
- Не використовуйте і не залишайте систему в автомобілі.
- Не використовуйте систему в сауні.

Стосовно чищення

- Не використовуйте спирт, бензин або розріджувач для очищення корпусу.

Інше

- Коли використовується функція Speaker Add або Wireless Party Chain, кодек змінюється на SBC.
- За високої температури зарядження може припинитися або обсяг може зменшитися для захисту акумулятора.
- Навіть якщо не плануєтеся використовувати систему протягом тривалого часу, заряджайте акумулятор до повної ємності кожні 6 місяців для підтримки його продуктивності.

Про голосові вказівки

ВАЖЛИВО! ЗВУКОВІ ВКАЗІВКИ В ЦЬОМУ ПРОДУКТІ ДОСТУПНІ ЛИШЕ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ

Залежно від стану системи динамік виводить наступні голосові вказівки.

- Коли система переходить у режим створення пари, «Bluetooth pairing» (Створення пари Bluetooth)
- Коли натискається та утримується кнопка (виклик) для перевірки заряду батареї, якщо систему ввімкнуто, «Fully charged/About 70%/About 50%/About 20%/Please charge» (Повністю заряджено/Близько 70%/Близько 50%/Близько 20%/Зарядіть)
- За низького заряду батареї «Please charge» (Зарядіть)
- У разі зміни L/R у SongPal, коли використовується функція Speaker Add, «Left/Right» (Лівий/Правий)

Про авторське право та ліцензії

- LDAC™ і логотип LDAC є торговими марками Sony Corporation.
- Текстовий товарний знак та емблеми BLUETOOTH® належать компанії Bluetooth SIG, Inc.; будь-яке використання цих знаків корпорацією Sony Corporation здійснюється згідно з ліцензією.
- Позначка N є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком NFC Forum, Inc. у Сполучених Штатах Америки та інших країнах.
- iPhone, iPod touch і Siri — торговельні марки Apple Inc., зареєстровані в США й інших країнах. Позначки «Made for iPod» і «Made for iPhone» означають, що електронне приладдя було розроблено спеціально для підключення до iPod або iPhone відповідно і сертифіковано виробником відповідно до стандартів продуктивності Apple.
  Apple не несе відповідальності за роботу цього виробу або його відповідності стандартам безпеки. Зверніть увагу, що використання цього приладдя з iPod або iPhone може вплинути на роботу бездротової мережі.
  App Store — сервісний знак Apple Inc.
- Android, Google Play, логотип Google Play і Google Now — торговельні марки Google Inc.
- Інші товарні знаки та товарні назви належать відповідним власникам.

Примітки щодо водостійкості (прочитайте перед використанням системи)

Водостійкість системи

Ця система має водостійкі властивості *1, *2 та IPX5*3, як зазначено в розділі «Ступені захисту від проникнення води» стандарту IEC60529 «Клас захисту від зовнішніх впливів (код IP)». Однак ця система не є повністю герметичною.
Не кидайте систему в гарячу воду у ванну та не використовуйте її навмисно у воді.

Рідини, до яких застосовуються водостійкі властивості

Застосовуються:	свіжа вода, вода з крана
Не застосовуються:	інші рідини, окрім зазначених вище (мильна вода, вода з пральним порошком або піною для ванни, шампунь, вода з гарячого джерела, вода з басейну, морська вода тощо)

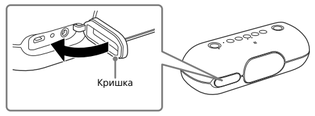
*1 Необхідно, щоб кришка була надійно закрита.
*2 Аксесуари з комплекту постачання не є водостійкими.
*3 IPX5 (ступінь захисту від проникнення води): Докладніші відомості див. у Довідковому посібнику.

Водостійкість системи вимірювалася за умов, описаних у цьому документі. Зверніть увагу, що несправності в результаті проникнення води через неналежне використання клієнтом не покриваються гарантією.

Як уникнути погіршення водостійких властивостей

Дотримуйтесь наступних вказівок та використовуйте систему належним чином.

- Не використовуйте та не залишайте систему в надто гарячому або холодному місці (температура навколишнього середовища має бути в діапазоні від 5 °C до 35 °C). Якщо система використовується або залишається в місці з температурою за межами вказаного діапазону, система може автоматично вимкнутися для захисту внутрішніх схем.
- Не кидайте систему або не піддавайте її впливу механічних ударів. Деформація або пошкодження можуть спричинити погіршення водостійких властивостей.
- Не використовуйте систему в місцях з великою кількістю води або гарячою водою, що може бризнути на неї. Система не є стійкою до тиску води. Використання системи у вказаних вище місцях може призвести до несправності.
- Не наливайте гарячу воду та не спрямовуйте на систему гаряче повітря безпосередньо з фена або іншого приладу. Також ніколи не використовуйте систему в місцях з високою температурою, наприклад у саунах або біля пічок.
- Обережно поводьтеся з кришкою. Кришка відіграє важливу роль у підтриманні водостійких властивостей. Під час використання системи кришка має бути повністю закрита. Закриваючи кришку, пильнуйте, щоб усередину не потрапили сторонні предмети. Якщо кришку закрито не повністю, водостійкі властивості можуть погіршитися, що призведе до несправності системи в разі потрапляння до неї води.



Кришка

Догляд за вологою системою

Якщо система стає вологою, спочатку видаліть воду з неї, а потім витріть вологу м'якою сухою тканиною. Якщо залишити вологу на поверхні системи, особливо в холодних регіонах, це може призвести до замерзання системи та несправності. Обов'язково витріть вологу після використання системи.
Поставте систему на рушник або суху тканину. Потім залиште її за кімнатної температури та повністю висушіть її.

Технічні характеристики

Динаміки

Акустична система	Діаметр прибл. 42 мм × 2
Тип корпусу	Модель з пасивним випромінювачем

BLUETOOTH

Система зв'язку	Специфікація BLUETOOTH версії 4.2
Вихід	Специфікація BLUETOOTH клас потужності 2
Максимальний діапазон зв'язку	Лінія прямого бачення — прибл. 10 м*1
Частотний діапазон	Діапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц–2,4835 ГГц)
Метод модуляції	FHSS
Сумісні профілі BLUETOOTH*2	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — розширений профіль поширення аудіо) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile — профіль віддаленого керування аудіо й відео) HSP (Headset Profile — профіль гарнітури) HFP (Hands-free Profile — профіль режиму «вільні руки») SPP (Serial Port Profile — профіль серійного порту)
Підтримувані кодеки*3	SBC*4, AAC*5, LDAC*6
Діапазон передачі (A2DP)	20 Гц–20000 Гц (частота вибірки 44,1 кГц)

*1 Дійсний діапазон частот залежить від таких факторів, як перешкоди між пристроями, магнітні поля навколо мікрохвильових печей, статична електрика, чутливість прийому, робота антени, операційна система, використовуване програмне забезпечення тощо.
*2 Профілі стандарту BLUETOOTH указують на призначення з'єднання BLUETOOTH між пристроями.
*3 Кодек: формат стиснення й перетворення аудіосигналу
*4 Кодек із багатосмуговим кодуванням
*5 Advanced Audio Coding
*6 LDAC - це технологія кодування звуку, розроблена компанією Sony, яка дає змогу передавати звук високої чіткості (Hi-Res) навіть через з'єднання BLUETOOTH. На відміну від інших BLUETOOTH-сумісних технологій кодування, наприклад SBC, вона працює без жодного зниження частоти звуку високої чіткості (Hi-Res)*7 і дає змогу передавати через безпроводову мережу BLUETOOTH утричі більше даних*8, ніж інші технології, забезпечуючи незрівнянну якість звуку завдяки ефективному кодуванню та оптимізованому пакетуванню.
*7 За виключенням вмісту у форматі DSD.
*8 Порівняно з SBC (піддіапазонне кодування), коли вибрано швидкість потоку 990 Кбіт/с (96/48 кГц) або 909 Кбіт/с (88,2/44,1 кГц).

Мікрофон

Тип	Електретний конденсатор
Характер спрямованості	Всеспрямований
Діапазон ефективних частот	100 Гц–7000 Гц

Загальна інформація

Вхід	Гніздо AUDIO IN (стерео міні-гніздо діам. ø 3,5 мм)
Потужність	5 В постійного струму (За використання адаптера змінного струму USB (продається окремо) з підтримкою струму 1,5 А або 0,5 А) або використовуючи вбудований літій-іонний акумулятор
Тривалість використання літій-іонних акумуляторів (за допомогою з'єднання BLUETOOTH)	прибл. 12 год.*9
Розміри (включаючи виступаючі частини та елементи керування)	прибл. 198 мм × 68 мм × 69 мм (ш/в/т)
Маса	прибл. 590 г з акумуляторами
Комплект постачання	Основний пристрій (1) Кабель micro-USB (1) Інструкції з експлуатації (1) Довідковий посібник (цей документ) (1)

*9 Коли використовується вказане джерело музики, для гучності виробу встановлюється значення 21, і підсвітка на приладі вимикається.
За максимального рівня гучності тривалість роботи становить приблизно 3 години.
Тривалість може відрізнятися залежно від температури або умов використання.

Вимоги до системи для заряджання акумулятора через USB

За використання адаптера змінного струму USB (продається окремо) з підтримкою струму 1,5 А або 0,5 А
(тривалість заряджання буде меншою за використання адаптера змінного струму USB з підтримкою струму 1,5 А)

Сумісні моделі iPhone/iPod

Технологія Bluetooth працює на iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPod touch (6-го покоління), iPod touch (5-го покоління).

Примітка

Sony не несе відповідальності у випадку, коли дані, записані на iPhone/iPod, втрачаються, коли до цього виробу підключається iPhone/iPod.

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

Қазақ тілі | **Сымсыз динамик**

Жүйені іске қосудан бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, келешекте қолдану үшін сақтап қойыңыз.

ЕСКЕРТУ

Өрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін, бұл аппаратты жаңбырда немесе ылғалды жерде ұстамаңыз.

Өртену қаупін азайту үшін құрылғының жеңдету тесіктерін газет, мата, перде, т.б. заттармен жаппаңыз. Құрылғыны ашық жалын көздеріне (мысалы, жанып тұрған шамдар) жақындатпаңыз.
Өрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін, аппаратты тамшылайтын немесе шашырайтын сұйықтық астында ұстамаңыз және құмыра секілді сұйықтық құйылған заттарды аппаратқа қоймаңыз.
Құрылғыны кітап сөресі немесе ендірілген кабина секілді тар жерге орнатпаңыз.
Батареяларды (батарея қаптамасын немесе орнатылған батареяларды) күн сәулесі, от, т.б. секілді қатты ысыу астына ұзақ уақытқа қоймаңыз.
Фирмалық тақтайша мен қауіпсіздікке қатысты маңызды ақпарат сыртқы төмен жағында орналасқан.

НАЗАР АУДАРАҢЫЗ

Осы нұсқаулықта бекітілмеген кез келген өзгертулер осы құрылғыны пайдалану құқығыңыздан айырылатыныңыз туралы ескертілдіңіз.

Ақаумылғырларды немесе батареяларды бөлшектемеңіз, ашпаңыз немесе майдаламаңыз.
Ақаумылғырларды немесе батареяларды ыстыққа немесе өртке жақындатпаңыз. Күн сәулесі тіке түсетін жерде сақтаушы болмаңыз.
Ақаумылғырдан сұйықтық ақуан жағдайда, сұйықтықты теріге немесе көзге тигізбеңіз. Егер тиіп кетсе, тиген жерді сумен молынан жуып, медициналық көмекке жүгініңіз.
Жадбықпен пайдалануға арналмаған ақаумылғырды немесе батареяны пайдаланбаңыз.
Ақаумылғырлар мен батареяларды пайдаланудан бұрын зарядтау керек.
Ұзақ уақыт сақталғаннан кейін, жұмыс өнімділігін арттыру үшін ақаумылғырларды немесе батареяларды бірнеше рет зарядтау және зарядсыздандыру қажет болуы мүмкін.
Қоқысқа дұрыс тастаңыз.

Сақтау шарттары:

Орамдалған күйде, қышқылдар мен сілтілер сақталатын орындардан оқшауланған, қараңғы, құрғақ, таза, жеңдетілетін бөлмелерде сақтау керек. -20°С - +60°С температурада және конденсат түзілмейтін < 80% ылғалдық салыстырмалы ылғалдылықта сақтау керек. Жұмыс температурасы: 5°С – 35°С. Жұмыс ылғалдылығы: 40 – 60%.

Тұпнұсқалық орамда тасымалдау керек, тасымалдау кезінде лақтыруға болмайды, құлаудан, соққылардан қорғау керек, шектен тыс дірілге ұшыратпау керек.
Егер осы нұсқаулыққа сүйене отырып, ақаулықты жою мүмкін болмаса, ең жақын заңды тіркелген SONY жөндеу және күтіп ұстау орталығына хабарласыңыз.

Өндіруші: Сони Корпорейшн

Өндіруші мекенжайы: 1-7-1 Конан Минато-ку Токио, 108-0075 Жапония

Қытайда жасалған

Кеден одағы жеріндегі шетелден әкелуші
«Сони Электроникс» АҚ, Ресей, 123103, Мәскеу, Карамышевский өтпе көшесі, 6
Қазақстан жеріндегі тұтынушылардың шағым-талаптарын қабылдауға уәкілетті ұйым: «Сони Электроникс» АҚ Қазақстандағы Өкілдігі, 050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Достық даңғылы, 117/7 үй

Өндіріс күні аппараттың астыңғы жағында және қораптың штрихкод жапсырмасында «өндірілді:» белгілерінен кейін келесі форматта: «ММ-YYYY», мұндағы ММ - ай, ал YYYY - өндірілген жыл.

Sony SRS-XB20 — жүйе мен BLUETOOTH құрылғысы (мысалы, смартфон және т.б.) арасында BLUETOOTH байланысы арқылы музыка тыңдауға Сымсыз динамик.

Пайдаланылған қуат алу элементтерін және қызмет мерзімі біткен электр және электрондық жабдықты залалсыз жою (Бағыттама қалдықтарды бөлек жинау жүйелері жұмыс істейтін Еуроодақ елдерінде және басқа европа елдерінде қолданылады)

Сақтық шаралары

Micro-USB кабельдері туралы

- Зарядтау үшін micro-USB кабелін пайдаланыңыз және жүйеге қосыңыз:
  — Сатып алынған USB айнымалы ток адаптері (5 В, кемінде 0,5 А) арқылы айнымалы ток көзі.
  — компьютердің USB порты.
- Бірге берілетін micro-USB кабелін пайдаланылатынын тексеріңіз.

USB A түріндегі штепсель (компьютерге, USB айнымалы ток адаптеріне қосады)

USB Micro-B штепсель (жүйеге қосады)

Орнатуға қатысты

- Динамикті еңкейтіп қоймаңыз.
- Жүйені қыз кездеріне жақын немесе күн сәулесі тіке түсетін, шаңы көп немесе механикалық соққы тиетін жерде қалдырмаңыз.
- Жүйені кілтке қалдырмаңыз.
- Жүйені саунада қалдырмаңыз.

Тазалауға қатысты

- Кабинаны тазалау үшін алкоголь, бензин немесе еріткіш заттарды қолданбаңыз.

Басқа

- Динамик қосу немесе сымсыз байланыс тізбегі функциясымен пайдаланылғанда, SBC кодына ауысады.
- Жоғары температурада зарядталмауы немесе батарея қуатын сақтау үшін дауыс қаттылығы төмендеуі мүмкін.
- Жүйені ұзақ уақыт пайдаланбаңыз келмегеннің өзінде, жұмыс өнімділігі ұстап тұру үшін батареяны 6 ай сайын толық зарядтап отырыңыз.

Авторлық құқықтарға қатысты

- LDAC™ ЖӘНЕ LDAC ЛОГОТИПІ — SONY КОРПОРАЦИЯСЫНЫҢ ТІРКЕЛГЕН САУДА БЕЛГІЛЕРІ.
- BLUETOOTH® сөз таңбасы және логотиптері Bluetooth SIG, Inc. компаниясына тиесілі және Sony Corporation тарапынан олардың пайдаланылуы лицензияланған.
- N белгісі Америка Құрама штаттарындағы және басқа елдердегі NFC Forum, Inc. компаниясының сауда белгісі немесе тіркелген сауда белгісі болып табылады.
- iPhone, iPod touch және Siri — Apple Inc. корпорациясының АҚШ және басқа елдерде тіркелген сауда белгілері.
  «iPod үшін жасалған» және «iPhone үшін жасалған» деген электрондық аксессуардың сәйкестігіне iPod немесе iPhone құрылғысына қосылу керектігін және Apple жұмыс стандарттарына сәйкес болу үшін әзірленуші тарапынан сертификатталғанын білдіреді.
  Apple бұл құрылғының жұмысына немесе қауіпсіздік пен нормативтік стандарттарға сәйкес болуына жауапты емес. Бұл аксессуарды iPod немесе iPhone құрылғысымен бірге пайдалану сымсыз байланыс жұмысына әсер ететінін ескеріңіз.
  App Store — Apple Inc. корпорациясының қызметтік белгісі.
- Android, Google Play, Google Play логотипі және Google Now — Google Inc. корпорациясының сауда белгілері.
- Басқа сауда белгілері өздерінің тиісті иелеріне тиесілі.

Су өткізбеушілік мүмкіндігі туралы ескертулер (Жүйені пайдаланудың алдында оқыңыз)

Жүйенің су өткізбеушілік қасиеті

Бұл жүйеге IEC60529 «Су кіруден қорғау деңгейі (IP коды)» стандартының «Су кіруден қорғау деңгейлерін» бөлімінде көрсетілгендей IPX5*3 тармағының *1,*2 сипаттамасына сай су кірмейді.
Дегенмен, бұл жүйе толығымен су өтпейтін емес.
Жүйені ваннадағы немесе ыстық суға салмаңыз немесе оны әдейі суда пайдаланбаңыз.

Су өткізбеушілік сипаттамаларына сай қолданылатын сұйықтықтар

Жарамды:	тұщы су, құбыр су
Жарамды емес:	жоғарыда көрсетілгендерден басқа сұйықтықтар (сабынды су, тазартқыш құралдары немесе шомылуға арналған құралдар қосылған су, сусабын, ыстық бұлақ суы, бассейн суы, теңіз суы, т.б.)

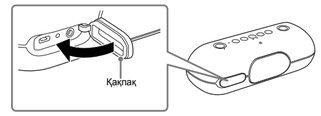
*1 Қақпақты мықтап жабу қажет.
*2 Жинақтағы аксессуарларға су кірмейді.
*3 IPX5 (Ағын судан қорғау деңгейі): Толығырақ Анықтама нұсқаулығынан қараңыз.

Жүйенің су өткізбеушілік қасиеті осы құжатта сипатталған жағдайлардағы өлшемдерге негізделген. Клиенттің дұрыс пайдаланбау нәтижесінде суға батырғаннан кейін пайда болған ақаулар кепілдікте қамтылмайды.

Су өткізбеушілік қасиетін бүлдіріп алмау үшін

Келесіні тексеріп, жүйені дұрыс пайдаланыңыз.

- Жүйені тым ыстық немесе суық ортада пайдаланбаңыз немесе қалдырмаңыз (ауқымнан тыс температура 5 °C – 35 °C). Егер жүйе жоғарыда көрсетілген ауқымда пайдаланылған немесе қалдырылған болса, ішкі схеманы қорғау үшін жүйе автоматты түрде тоқтауы мүмкін.
- Жүйені құлатпаңыз не оған механикалық соққы тигізбеңіз. Формасының бұзылуы немесе зақымдалу су өткізбеушілік қасиеттің жұмысына зиян келтіруі мүмкін.
- Жүйені үлкен көлемдегі су немесе ыстық су шашылғайтын жерде пайдаланбаңыз. Жүйеде су қысымына төзімді дизайн жоқ. Жүйені жоғарыда көрсетілген жерде пайдалану бұзылуға алып келуі мүмкін.
- Жүйеге тікелей жоғары температурадағы суды құймаңыз немесе шаш кептіргіштің не кез келген басқа құрылғының ыстық ауа соққысын бағыттамаңыз. Сондай-ақ, жүйені сауна немесе пешке жақын жерлер сияқты жоғары температурадағы орындарда ешқашан пайдаланбаңыз.
- Қақпақты дұрыстап ұстаңыз. Қақпақтың маңызы су өткізбеушілік қасиетті қадағалау кезінде өте жоғары болады. Жүйені пайдаланған кезде, қақпақтың толық жабылғанына көз жеткізіңіз. Қақпақты жапқан кезде, басқа заттарды ішіне түсіріп алмаңыз. Егер қақпақ толық жабылмаса, су өткізбеушілік қасиет зақымдалып, жүйенің дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болуы мүмкін, сонын салдарынан жүйеге су кіріп кетуі мүмкін.



Қақпақ

Жүйе су кезінде күтім жасау әдісі

Егер жүйе су болып қалса, алдымен жүйеден суды алыңыз, содан соң жүйедегі ылғалды жұмсақ, құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Ылғалды жүйеңіз бетінде қалдырсаңыз (әсіресе суық аймақтарда), жүйенің қатуына және бұзылуына алып келуі мүмкін. Жүйені пайдаланудан кейін ылғалды міндетті түрде сүртіңіз.
Жүйені сүлгіге немесе құрғақ шүберекке қойыңыз. Содан соң, оны бөлме температурасына қалдырып, ылғал кеткеніше жүйені кептіріңіз.

Сипаттамалар

Динамик бөлігі

Динамик жүйесі	Шамамен 42 мм диам. × 2
Жабық түрі	Пассив таратқыш

BLUETOOTH

Байланыс жүйесі	BLUETOOTH Сипаттама нұсқасы 4.2
Шығыс	BLUETOOTH 2-ші технжиалық сипаттама қуат сыныбы
Максималды қосылым аймағы	Көру сызығы бойынша шамамен 10 м*1
Жиілік диапазоны	2,4 ГГц диапазоны (2,4000 ГГц - 2,4835 ГГц)
Модуляция әдісі	FHSS
Үйлесімді BLUETOOTH профильдері*2	A2DP (Кеңейтілген дыбыс тарату профилі) AVRCP (Дыбысты және бейнені қашықтан басқару профилі) HSP (Құлақаспап профилі) HFP (Автоматты профиль) SPP (Сериялық порт профилі)
Қолдау көрсетілген кодек*3	SBC*4, AAC*5, LDAC*6
Тарату аймағы (A2DP)	20 Гц - 20000 Гц (Іріктеу жиілігі 44,1 кГц)

*1 Нақты аймақ әр түрлі факторларға байланысты өзгеруі мүмкін, мысалы құрылғылардың арасындағы тоскауылдар, қысқа толқынды пештің айналасындағы магниттік өрістер, статикалық электр тогы, қабылдау сезімталдығы, антенна өнімділігі, операциялық жүйе, бағдарлама қолданысы, т.б.
*2 BLUETOOTH стандартының профильдері құрылғылар арасындағы BLUETOOTH қосылымының мақсатын білдіреді.
*3 Кодек: Дыбыс сигналының сығымдалу және тұрлендіріну пішімі
*4 Ішкі диапазон кодегі
*5 жетілдірілген аудио коды
*6 LDAC - жоғары ажыратымдылықты дыбыспен (Hi-Res) BLUETOOTH байланысы арқылы да жеткізуге мүмкіндік беретін, Sony әзірлеген аудио кодтық технология. SBC сияқты BLUETOOTH байланысымен үйлесетін басқа кодтау технологияларынан өзгеше, ол Hi-Res*7 дыбысы мазмұнын төмен жиілікке түрлендірмей шығарады және басқа технологияларға қарағанда, BLUETOOTH сымсыз желісі арқылы тиімді кодтау мен оңтайлы пакеттеу көмегімен тәндесіз дыбыс сапасы бар шамамен үш есе көбірек деректерді*8 тарату мүмкіндік береді.
*7 DSD форматтық мазмұны шығару.
*8 990 Кбит/сек (96/48 кГц) немесе 909 Кбит/сек (88,2/44,1 кГц) таңдалғанда SBC (кішіколақты кодтау) кодымен салыстырғанда.

Микрофон

Түрі	Электрет конденсаторы
Бағыттау ерекшеліктері	Барлық бағыттарға арналған
Эффективті жиілік ауқымы	100 Гц - 7000 Гц

Жалпы

Кіріс	AUDIO IN ұяшығы (ø 3,5 мм-лік стерео шағын ұяшығы)
Қуат	DC 5 В (1,5 А немесе 0,5 А қуатпен қамтамасыз ете алатын, сатып алынған USB айнымалы ток адаптерін пайдаланғанда) немесе орнатылған литий-ион батареясын қолданғанда
Литий-ион батареясының жарамдылық мерзімі (BLUETOOTH байланысын пайдаланғанда)	Шамамен 12 сағат*9
Өлшемдері (шығыңқы бөліктер мен басқару элементтерін қоспағанда)	Шамамен 198 мм × 68 мм × 69 мм (е/б/к)
Салмағы	Шамамен 590 г (батареяны қоспағанда)
Буманың құрамы	Негізгі құрылғы (1) Micro-USB кабелі (1) Пайдалану нұсқаулары (1) Анықтама нұсқаулығы (осы құжат) (1)

*9 Көрсетілген музыка ресурсы пайдаланылғанда, құрылғының дауыс қаттылығы 21 деңгейіне қойылады, ал құрылғыдағы жарық өшеді.
Егер аппараттың дыбыс қаттылығы ең жоғарғы деңгейге қойылса, пайдалану мерзімі шамамен 3 сағат болады.
Температураға және қолдану шарттарына байланысты уақыт өзгеруі мүмкін.

USB арқылы батареяны зарядтау үшін жүйеге қойылатын талаптар

1,5 А немесе 0,5 А қуатпен қамтамасыз ете алатын, сатып алынған USB айнымалы ток адаптерін пайдаланғанда
(зарядтау уақыты 1,5 А қуатпен қамтамасыз ететін USB айнымалы ток адаптері арқылы қысқалау болады)

Үйлесімді iPhone/iPod модельдері

Bluetooth технологиясы iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPod touch (6-шы буын), iPod touch (5-ші буын) құрылғыларында қолданылады.

Ескертпе

Бұл құрылғыға жалғанған iPhone/iPod құрылғысы пайдаланылғанда, iPhone/iPod құрылғысына жазылған деректер өшіп қалса немесе зақымдалса, Sony жауапты болмайды.

Дизайн мен техникалық сипаттамалар ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Сатуды күшінде тұрған заң талаптарына сәйкес жүзеге асыру керек.Қызмет мерзімі біткен бұйымды күшінде тұрған заң талаптарына сәйкес залалсыз кәдеге асыру керек.

Made for iPod iPhone

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Bluetooth®

LDAC