

SONY[®]

4-533-678-21(1)

Персональная аудиосистема Personal Audio System

Руководство по применению	RU
Reference Guide	GB

- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ и Wi-Fi Protected Setup™ являются знаками Wi-Fi Alliance.
- DLNA™, логотип DLNA и DLNA CERTIFIED™ являются товарными знаками, знаками обслуживания или знаками сертификации Digital Living Network Alliance.
- ©2013 CSR plc и ее группы компаний. Марка aptX® и логотип aptX являются торговыми марками CSR plc или одной из ее групп компаний и могут быть зарегистрированы в одной или нескольких юрисдикциях.
- “S-Master” является торговой маркой корпорации Sony.
- ClearAudio+ и **ClearAudio+** являются товарными знаками компании Sony Corporation.
- “DSEE” и **DSEE** являются товарными знаками компании Sony Corporation.
- Технология аудиокодировки MPEG Layer-3 и патенты лицензированы Fraunhofer IIS and Thomson.
- Слово-товарный знак и логотипы BLUETOOTH® являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. и любое использование этих знаков Sony Corporation осуществляется в рамках лицензионного соглашения. Остальные товарные знаки и торговые названия принадлежат их владельцам.
- N-Mark является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- Google Play и Android являются торговыми марками компании Google Inc.
- “Xperia” и “Xperia Tablet” являются товарными знаками Sony Mobile Communications AB.
- WALKMAN® и логотип WALKMAN® являются зарегистрированными товарными знаками Sony Corporation.
- Названия систем и продуктов, указанные в данном руководстве, как правило, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками производителя. Знаки ™ и ® не ставятся в данном руководстве.

Что такое беспроводная технология BLUETOOTH?

BLUETOOTH – это технология беспроводной связи малого радиуса действия, обеспечивающая беспроводную передачу данных между цифровыми устройствами, например, компьютером и цифровой камерой. Беспроводная связь BLUETOOTH имеет радиус действия около 10 м. Обычно требуется соединить два устройства, но некоторые устройства могут соединяться с несколькими устройствами одновременно.

Для соединения не требуются кабели, а также не нужно располагать устройства на малом расстоянии напротив друг друга, как при связи в инфракрасном диапазоне. Например, таким образом можно использовать устройства, находящиеся в сумке или кармане.

BLUETOOTH является международным стандартом, поддерживаемым тысячами компаний по всему миру и используемым многочисленными компаниями всех стран.

Максимальная дальность связи

Максимальная дальность связи может уменьшиться в следующих условиях.

- При наличии препятствия в виде человека, металлического предмета или стены между системой и устройством BLUETOOTH.
- При использовании устройтв беспроводной LAN рядом с системой.
- При использовании микроволновой печи рядом с системой.
- При использовании рядом с системой устройств, генерирующих электромагнитное излучение.

Помехи от других устройств

Поскольку устройства BLUETOOTH и беспроводная LAN (IEEE802.11b/g/n) работают на одинаковой частоте, возможны микроволновые помехи, вызывающие снижение скорости передачи данных, шум или обрыв связи, если система находится рядом с устройством беспроводной LAN. В этом случае примите следующие меры.

- Используйте систему на расстоянии не менее 10 м от устройства беспроводной LAN.
- Если система используется в пределах 10 м от устройства беспроводной LAN, выключите устройство беспроводной LAN.

Помехи для других устройств

Микроволновое излучение устройства BLUETOOTH может создавать помехи для электронных медицинских приборов. Во избежание несчастных случаев выключайте систему и другие устройства BLUETOOTH в следующих местах.

- в присутствии горячих газов, в медицинских учреждениях, в поездах, самолетах и на бензозаправочных станциях
- рядом с автоматическими дверями или устройствами противопожарной тревоги

Примечания

- Для использования функции BLUETOOTH подключаемое устройство BLUETOOTH должно иметь такой же профиль, как у системы.

Имейте в виду, что даже при наличии одинакового профиля устройства могут работать по-разному в зависимости от их технических характеристик.

- Ввиду особенностей технологии BLUETOOTH звук, воспроизводимый на системе во время разговора по телефону или прослушивания музыки, слегка отстает от звука, воспроизводимого на устройстве BLUETOOTH.
- При использовании беспроводной технологии BLUETOOTH система поддерживает совместимые со стандартом BLUETOOTH функции защиты для обеспечения защищенного подключения, но при некоторых настройках этой защиты может быть недостаточно. Соблюдайте осторожность, используя технологию беспроводной связи BLUETOOTH.
- Мы не принимаем никакой ответственности за утечку информации во время связи с помощью BLUETOOTH.
- Устройство с функцией BLUETOOTH должно соответствовать стандарту BLUETOOTH, заданному Bluetooth SIG и быть удостоверенным. Даже если подключаемое устройство соответствует вышеуказанному стандарту BLUETOOTH, в некоторых случаях его подключение может быть невозможным или сопровождаться неполадками ввиду особенностей или технических характеристик устройства.
- Особенности подключенного к системе устройства BLUETOOTH, условий связи или окружающей среды могут привести к шуму или пропускам звука.

Технические характеристики

Акустическая секция

Динамики

Супервысокочастотный динамик (верхний):
прибл. 19 мм в диаметре × 2 /
Супервысокочастотный динамик (передний):
прибл. 19 мм в диаметре × 2 /
Среднечастотный динамик:
прибл. 50 мм в диаметре × 2 /
Сабвуфер:
прибл. 94 мм в диаметре × 1

Секция усилителя

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ И ОБЩЕЕ ГАРМОНИЧЕСКОЕ ИСКАЖЕНИЕ:

Выходная мощность (опорная)

Супервысокочастотный динамик (верхний):
2 Вт × 2 (при гармоническом искажении менее 10 %, 20 кГц) /
Супервысокочастотный динамик (передний):
25 Вт × 2 (при гармоническом искажении менее 10 %, 10 кГц) /
Среднечастотный динамик:
25 Вт × 2 (при гармоническом искажении менее 10 %, 1 кГц) /
Сабвуфер:
25 Вт × 2 (при гармоническом искажении менее 10 %, 100 кГц)

Секция сети

Совместимые стандарты

IEEE 802.11 b/g (WEP 64 бит, WEP 128 бит, WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP))

Радиочастота

2,412 ГГц – 2,472 ГГц (полоса 2,4 ГГц ISM, 13 каналов) / канал 1 – канал 13

Секция BLUETOOTH

Выход

Класс мощности 2 спецификации BLUETOOTH

Максимальная дальность связи

В пределах прямой видимости
прибл. 10 м^{*)}

Радиочастота

полоса 2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Система коммуникации

Версия спецификации BLUETOOTH 3.0

Совместимые профили BLUETOOTH^{*)2}

A2DP (Расширенный профиль распространения аудиосигнала) / AVRCP (Профиль дистанционного управления аудио- и видеоприборами)

Поддерживаемый кодек^{*)3}

SBC (Кодек поддиапазона)^{*)4} / AAC^{*)5} / aptX

Ширина полосы пропускания (A2DP)

20 Гц – 20000 Гц (с частотой дискретизации 44,1 кГц)

^[1] Фактическая дальность связи может варьироваться в зависимости от следующих факторов: наличие препятствий между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, чувствительность приемника, эффективность антенны, операционная система, программное приложение и т.д.

^[2] Стандартные профили BLUETOOTH соответствуют назначению связи BLUETOOTH между устройствами.

^[3] Кодек: формат сжатия и преобразования аудиосигнала

^[4] Кодек поддиапазона

^[5] Расширенное аудиокodирование

Секция порта USB

Порт USB A (← A)

Вы можете подключить совместимое устройство, например смартфон Android™, iPhone и др. к данной системе с помощью кабеля USB (не прилагается).

Поддерживаемый формат^{*)1}

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
16 Кбит/с – 320 Кбит/с, CBR/VBR
AAC:
16 Кбит/с – 320 Кбит/с, CBR/VBR
Стандартный WMA9:
16 Кбит/с – 320 Кбит/с, CBR/VBR
WAV:
32 кГц – 192 кГц, 16 бит PCM
32 кГц – 192 кГц, 24 бит PCM
FLAC:
8 кГц – 192 кГц, 16 бит FLAC
44,1 кГц – 192 кГц, 24 бит FLAC

Скорость передачи

Высокоскоростная

Поддерживаемые устройства USB

Класс накопительных устройств

Максимальная сила тока на выходе

МАКС. 2,1 А

Порт USB B (← B)

Вы можете подключить совместимое устройство, например компьютер и др. к данной системе с помощью кабеля USB (не прилагается).

Поддерживаемый формат^{*)1}

PCM (44,1 к/48 к/88,2 к/96 к/176,4 к/192 кГц, 16/24/32 бит)

^[1] Совместимость с программным обеспечением кодировки/записи, записывающими устройствами и носителями не гарантируется.

Общее

AUDIO IN (АУДИОВХОД)

ANALOG Ф 3,5 мм стерео миниразъем

Сетевой порт

10BASE-T/100BASE-TX (автополярность)

Требования к питанию

220 В – 240 В пост. тока, 50 Гц/60 Гц

Энергопотребление

50 Вт

Энергопотребление (в режиме ожидания)

Менее 0,5 Вт

Энергопотребление (в режиме BLUETOOTH/ожидания сети)

Менее 3 Вт

Размеры (ш/в/г) (включая проектирующие компоненты и элементы управления)

Прибл. 430 мм × 133 мм × 125 мм

Масса

Прибл. 4,6 кг

Прилагаемые принадлежности:

Пульт ДУ (RMT-CX9) (1) / шнур питания перем. тока (1) / батарейки AAA для пульта ДУ (2) (для пробного использования) / Салфетка для очистки (1) / Инструмент для снятия решетки динамика (2) / Руководство по началу работы *Прослушивание музыки по вашей сети Wi-Fi* / Руководство по применению (данный документ)

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Совместимые модели iPhone/iPad/iPod

Совместимые модели	AirPlay	BLUETOOTH	USB
iPhone 5s	✓	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓	✓
iPhone 5	✓	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓	✓
iPhone 4	✓	✓	✓
iPhone 3GS	✓	✓	✓
iPad Air*	✓	✓	✓
iPad mini с дисплеем Retina*	✓	✓	✓
iPad (4-го поколения)*	✓	✓	✓
iPad mini*	✓	✓	✓
iPad (3-го поколения)*	✓	✓	✓
iPad 2*	✓	✓	✓
iPad*	✓	✓	✓
iPod touch (5-го поколения)	✓	✓	✓
iPod touch (4-го поколения)	✓	✓	✓
iPod touch (3-го поколения)*	✓	✓	✓
iPod classic*			✓
iPod nano (7-го поколения)*		✓	✓
iPod nano (6-го поколения)*			✓
iPod nano (5-го поколения)*			✓
iPod nano (4-го поколения)*			✓

^[1] * “SongPal” не поддерживает iPod touch (3-го поколения), iPod classic и iPod nano.
^[2] * “SongPal” не поддерживает iPad по состоянию на январь 2014 г.

AirPlay поддерживает iPhone, iPad и iPod touch с iOS 4.3.3 или более поздней версией, Mac с OS X Mountain Lion, а также Mac и ПК с iTunes 10.2.2 или более поздней версией.

Примечание

Компания Sony не несет ответственность за утерю или повреждение данных, записанных на iPhone/iPad при использовании iPhone/iPad/iPod, подключенных к данному приемнику.

Русский

Внимательно прочтите настоящее руководство перед началом эксплуатации системы и сохраните его для справки на будущее.

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 батарейки или аппарат с установленными в него батарейками чрезмерному воздействию тепла, например солнечного света, огня и т.п.

Поскольку главный штекер используется для отключения устройства от источников питания, подключайте устройство к легкодоступной розетке переменного тока. Если вы заметили неисправность в устройстве, немедленно отключите штекер из розетки переменного тока.

Система не обесточена, если она подключена к розетке переменного тока, даже если само устройство выключено.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Если батареи установлены неверно, существует опасность взрыва. Для замены используйте батареи одинакового или эквивалентного типа.

Изготовитель: Сони Корпорейшн

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

Сделано в Китае

Дата производства указана на нижней панели системы в формате: 01-2014, где 01-месяц, 2014- год изготовления.

Срок годности прилагаемых батарей указан на каждой батарее.

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

EAC



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

Предназначение данной системы

SONY SRS-X9 — это беспроводная система динамиков для смартфонов, планшетов и других устройств, поддерживающих беспроводную технологию BLUETOOTH. Вы можете использовать BLUETOOTH для потоковой передачи музыки с устройства на данную систему динамиков по беспроводной связи. Кроме того, данная система динамиков поддерживает DLNA и AirPlay по беспроводной/проводной сети.

English

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 apparatus with newspapers, tablecloths, curtains, etc. Do not place the naked flame sources such as lighted candles on the apparatus. 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 batteries or apparatus with battery installed to an excessive heat such as sunshine, fire or the like.

As the main plug is used to disconnect the unit from the mains, connect the unit to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the unit, disconnect the main plug from the AC outlet immediately.

The system is not disconnected from the mains as long as it is connected to the AC outlet, even if the system itself has been turned off.

CAUTION

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

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

Manufacturer: Sony Corporation

Address: 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, Japan

Made in China

The production date is specified on the bottom of the system in the following format: 01-2014, where 01 is a production month, 2014 is a production year.

The expiry date of the supplied batteries is marked on each battery.

Importer on the territory of the CU: CJSC "Sony Electronics", 123103, Moscow, Karamyshevsky lane 6, Russia.

EAC



Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



Intended purpose of this system

The SONY SRS-X9 is a wireless speaker system for smartphones, tablets or any device with BLUETOOTH wireless technology. You can use BLUETOOTH to stream music from your device to this speaker system wirelessly. In addition, this speaker system supports DLNA and AirPlay via a wireless/wired network.

Precautions

On safety

The nameplate indicating Sony trademark, model number and electrical rating is located on the bottom exterior of this system. The MAC address is located on the bottom exterior of this system.

- Before operating the system, be sure that the operating voltage of the system is identical with that of your local power supply.

Where purchased	Operating voltage
All countries/regions	220 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

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, moisture, rain or mechanical shock.

On operation

- Do not insert any small objects, etc., into the jacks or ventilation hole on the rear of the system. The system may short out or malfunction.

On cleaning

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

Others

- If you have any questions or problems concerning this system that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.
- When disposing of or giving away this system, make sure to initialize it to reset all settings to the factory defaults.

On Copyrights

- SONY, Sony Entertainment Network and the logos are trademarks of Sony Corporation.
- Windows, the Windows logo, and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- Spotify and Spotify logos are trademarks of the Spotify Group.
- Apple, the Apple logo, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, iTunes, Mac and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.
- "Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.
- Macintosh and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Wi-Fi CERTIFIED**[®] is a mark of the Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi[®], Wi-Fi Protected Access[®] and Wi-Fi Alliance[®] are registered marks of the Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED[™], WPA[™], WPA2[™] and Wi-Fi Protected Setup[™] are marks of the Wi-Fi Alliance.
- DLNA[™], the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED[™] are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
- © 2013 CSR plc and its group companies. 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.
- "S-Master" is a trademark of Sony Corporation.
- ClearAudio+ and **ClearAudio+** are trademarks of Sony Corporation.
- "DSEE" and **DSEE** are trademarks of Sony Corporation.

- MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- 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. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- Google Play and Android are trademarks of Google Inc.
- "Xperia" and "Xperia Tablet" are trademarks of Sony Mobile Communications AB.
- WALKMAN[®] and WALKMAN[®] logo are registered trademarks of Sony Corporation.
- The system names and product names indicated in this manual are generally the trademarks or registered trademarks of the manufacturer.
 - [™] and [®] marks are omitted in this manual.

What is BLUETOOTH wireless technology?

BLUETOOTH wireless technology is a short-range wireless technology that enables wireless data communication between digital devices, such as a computer and digital camera. BLUETOOTH wireless technology operates within a range of about 10 m. Connecting two devices as necessary is common, but some devices can be connected to multiple devices at the same time.

You do not need to use a cable for connection, nor is it necessary for the devices to face one another, such is the case with infrared technology. For example, you can use such a device in a bag or pocket.

BLUETOOTH standard is an international standard supported by thousands of companies all over the world, and employed by various companies worldwide.

Maximum communication range

Maximum communication range may shorten under the following conditions.

- There is an obstacle such as a person, metal, or wall between the system and BLUETOOTH device.
- A wireless LAN device is in use near the system.
- A microwave oven is in use near the system.
- A device that generates electromagnetic radiation is in use near the system.

Interference from other devices

Because BLUETOOTH devices and wireless LAN (IEEE802.11b/g/n) use the same frequency, microwave interference may occur and resulting in communication speed deterioration, noise, or invalid connection if the system is used near a wireless LAN device. In such a case, perform the following.

- Use the system at least 10 m away from the wireless LAN device.
- If the system is used within 10 m of a wireless LAN device, turn off the wireless LAN device.

Interference to other devices

Microwaves emitting from a BLUETOOTH device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off the system 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 gas station
- near automatic doors or a fire alarm

Notes

- To be able to use the BLUETOOTH function, the BLUETOOTH device to be connected requires the same profile as the system's. Note also that even if the same profile exists, devices may vary in function depending on their specifications.
- Due to the characteristic of BLUETOOTH wireless technology, the sound played on the system is slightly delayed from the sound played on the BLUETOOTH device during talking on the telephone or listening to the music.
- This system 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 communication.
- A device featuring the BLUETOOTH function is required to conform to the BLUETOOTH standard specified by Bluetooth SIG, 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.
- Noise or sound skips may occur depending on the BLUETOOTH device connected with the system, the communication environment or the usage environment.

Specifications

Section for Speaker

Speakers

Super tweeter (Top): Approx. 19 mm diameter × 2 / Super tweeter (Front): Approx. 19 mm diameter × 2 / Midrange: Approx. 50 mm diameter × 2 / Subwoofer: Approx. 94 mm diameter × 1

Section for Amplifier

POWER OUTPUT AND TOTAL HARMONIC DISTORTION:

Power Output (reference)

Super tweeter (Top): 2 W × 2 (at less than 10 % harmonic distortion, 20 kHz) / Super tweeter (Front): 25 W × 2 (at less than 10 % harmonic distortion, 10 kHz) / Midrange: 25 W × 2 (at less than 10 % harmonic distortion, 1 kHz) / Subwoofer: 25 W × 2 (at less than 10 % harmonic distortion, 100 kHz)

Section for Network

Compatible standards

IEEE 802.11 b/g (WEP 64 bit, WEP 128 bit, WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP))

Radio frequency

2.412 GHz – 2.472 GHz (2.4 GHz ISM Band, 13 Channels) / Channel 1 – Channel 13

Section for BLUETOOTH

Output

BLUETOOTH Specification Power Class 2

Maximum communication range

Line of sight Approx. 10 m^{*1}

Radio frequency

2.4 GHz band (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

Communication System

BLUETOOTH Specification Version 3.0

Compatible BLUETOOTH Profiles^{*2}

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) / AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Supported codec^{*3}

SBC (Subband Codec)^{*4} / AAC^{*5} / aptX

Transmission bandwidth (A2DP)

20 Hz – 20,000 Hz (with 44.1 kHz sampling)

^[*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

Section for USB port

USB A port (⇄ A)

You can connect a compatible device such as an Android[™] smartphone, iPhone, etc., to this system, using a USB cable (not supplied).

Supported format^{*1}

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 16 kbps – 320 kbps, CBR/VBR
AAC: 16 kbps – 320 kbps, CBR/VBR
WMA9 Standard: 16 kbps – 320 kbps, CBR/VBR
WAV: 32 kHz – 192 kHz, 16 bit PCM
32 kHz – 192 kHz, 24 bit PCM
FLAC:8 kHz – 192 kHz, 16 bit FLAC
44.1 kHz – 192 kHz, 24 bit FLAC

Transfer speed

High-speed

Supported USB device

Mass Storage Class (MSC)

Maximum output current

2.1 A MAX

USB B port (⇄ B)

You can connect a compatible device such as a computer, etc., to this system, using a USB cable (not supplied).

Supported format^{*1}

PCM (44.1 k/48 k/88.2 k/96 k/176.4 k/192 kHz, 16/24/32 bit)

^[*1] Compatibility with all encoding/writing software, recording devices and recording media cannot be guaranteed.

General

AUDIO IN

ANALOG ∅ 3.5 mm stereo mini jack

Network port

10BASE-T/100BASE-TX (Auto Polarity)

Power requirements

220 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Power consumption

50 W

Power consumption (during standby mode)

Less than 0.5 W

Power consumption (during BLUETOOTH/network standby mode)

Less than 3 W

Dimensions (w/h/d) (including projecting parts and controls)

Approx. 430 mm × 133 mm × 125 mm

Mass

Approx. 4.6 kg

Supplied accessories:

Remote control (RMT-CX9) (1) / AC power cord (1) / AAA size batteries for the remote control (2) (for trial use) / Cleaning cloth (1) / Speaker grille detach tool (2) / Start Guide "Enjoy Music over Your Wi-Fi Network" / Reference Guide (this document)

Design and specifications are subject to change without notice.

Compatible iPhone/iPad/iPod models

Compatible models	AirPlay	BLUETOOTH	USB
iPhone 5s	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPhone 5c	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPhone 5	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPhone 4s	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPhone 4	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPhone 3GS	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPad Air*	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPad mini with Retina display*	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPad (4th generation)*	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPad mini*	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPad (3rd generation)*	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPad 2*	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPad*	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPod touch (5th generation)	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPod touch (4th generation)	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPod touch (3rd generation)*	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPod classic*			<div>✓</div>
iPod nano (7th generation)*		<div>✓</div>	<div>✓</div>
iPod nano (6th generation)*			<div>✓</div>
iPod nano (5th generation)*			<div>✓</div>
iPod nano (4th generation)*			<div>✓</div>

* "SongPal" does not support iPod touch (3rd generation), iPod classic, and iPod nano. "SongPal" does not support iPad as of January 2014.

AirPlay works with iPhone, iPad, and iPod touch with iOS 4.3.3 or later, Mac with OS X Mountain Lion, and Mac and PC with iTunes 10.2.2 or later.

Note

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