

<p>SONY</p>	4-565-694-52(1)
	
Personal Audio System	
	
参考指南	
Reference Guide	
	
参考指南	
참조 가이드	
دليل مرجعي 	
	
SRS-X55	
	
©2015 索尼公司 Sony Corporation 中国印刷 Printed in China http://www.sony.net/	

简体中文	个人音频设备
	
操作本设备前，请先通读本指南并将其保存以备将来参考。	

警告

为防止火灾或触电，请不要让本设备淋雨或受潮。

为了降低着火的风险，请不要用报纸、桌布、窗帘等覆盖本设备的通风孔。

请不要使本设备曝露于明火源（比如点燃的蜡烛）。

为了减小火灾或触电的风险，不要将此装置放置于液体滴漏或飞溅的环境，也不要在其上放置盛有液体的容器，比如花瓶等。

请勿把本设备安装的书橱或嵌入墙壁的机架内。

请勿使电池（装上的电池组或电池）在过热环境如阳光、火或类似条件下放置较长时间。

由于交流电源适配器的主插头用于将交流电源适配器与主电源断开连接，因此请将该主插头连接到容易插拔的交流电源插座上。如果您注意到该主插头的异常，请立即将它从交流插座上拔下。即使本设备已关闭电源，只要其电源插头仍插在电源插座中，本设备就未脱离交流电源。铭牌和有关安全的重要信息位于主机底部以及交流电源适配器表面。

不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线使用时不得对各种合法的无线电电信业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用
使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰，不得在飞机和机场附近使用

注意

如果电池更换不当会有爆炸风险只能用同样类型的电池来更换锂电池用户不可自行更换，如电池损坏需要更换请联系专业人士



仅适用于海拔2000 m以下地区安全使用

包装内的电源适配器仅限在2000米以下地区使用

注意事项

使用手机时的注意事项

- 有关在通过BLUETOOTH连接传送声音的同时接听来电时的手机操作详情，请参阅随手机附送的使用说明书。

关于安全

- 操作本设备前，请确保本设备的工作电压与当地电源一致。

购产地	工作电压
所有国家/地区	100 V - 240 V AC、50 Hz/60 Hz

关于交流电源适配器的注意事项

- 连接或断开交流电源适配器时，请事先关闭本设备。否则，可能会导致故障。
- 请仅使用附送的交流电源适配器。为了避免损坏设备，切勿使用任何其他交流电源适配器。



- 将交流电源适配器插入附近的墙壁插座。出现问题时，请立即将其从墙壁插座拔出。
- 请勿将交流电源适配器安装在书橱或内置式橱柜等封闭空间内。
- 为了减少火灾或触电的风险，切勿让交流电源适配器受到液体滴溅，并且切勿将花瓶等装有液体的物品放置在交流电源适配器上。

关于放置

- 请勿将设备放置在倾斜位置。
- 请勿将设备放在热源附近，或者会受到阳光直射、大量灰尘、湿气、雨水或机械震动影响的地方。

关于操作

- 请勿将任何小物品等插入本设备背面的插孔或通风孔内。本设备可能会短路或出现故障。

关于清洁

- 请勿使用酒精、汽油或稀释剂清洁机壳。

其他

- 如果您对本设备有任何本手册中未涵盖的疑问或问题，请与附近的Sony经销商联系。

关于版本

- BLUETOOTH®文字标记和标志归Bluetooth SIG, Inc.所有，Sony Corporation对此标记的使用是经过许可的。
- N标记是NFC Forum, Inc.在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。
- 其他商标和品牌形象均属于其各自所有者。

什么是BLUETOOTH无线技术？

BLUETOOTH无线技术是一种短距离无线技术，此技术可以在电脑和数码相机等数码设备之间进行无线数据通讯。BLUETOOTH无线技术的操作范围约在10 m以内。

一般情况需要连接两台设备，但是有些设备可以同时连接多台设备。

不需要使用电缆进行连接，也不需要像红外线技术那样让设备面对面。例如，可以在包内或口袋内使用此类设备。

BLUETOOTH标准是一项全世界数千家公司支持的国际标准，并为全球各类公司所采用。

最大通讯范围

在以下情况下，最大通讯范围可能会缩短。

- 本设备和BLUETOOTH设备之间有人体、金属或墙壁等障碍物。
- 本设备附近有无线局域网设备正在使用。
- 本设备附近有微波炉正在使用。
- 本设备附近有产生电磁辐射的设备正在使用。

来自其他设备的干扰

由于BLUETOOTH设备和无线局域网（IEEE802.11b/g）使用相同的频率，如果靠近无线局域网设备使用本设备，则可能会产生微波干扰并导致通讯速度下降、出现噪音或连接无效。在此情况下，请执行以下操作。

- 在距离无线局域网设备至少10 m处使用本设备。
- 如果在距离无线局域网设备10 m内使用本设备，请关闭无线局域网设备。

对其他设备的干扰

从BLUETOOTH设备发射出的微波可能会影响电子医疗设备的制作。在以下场所，请关闭本设备和其他BLUETOOTH设备，否则可能引起意外事故。

- 存在易燃气体的地方，医院、火车、飞机或加油站内
- 自动门或火警警报器附近

注意

- 为了能使用BLUETOOTH功能，要连接的BLUETOOTH设备需要使用与本设备相同的配置协议。另外请注意，即使存在相同的配置协议，设备功能可能会因其规格而异。
- 由于BLUETOOTH无线技术的特性，在手机通话或听音乐过程中，本设备上播放的声音会与BLUETOOTH设备上播放的声音存在轻微延迟。
- 本设备支持符合BLUETOOTH标准的安全功能，以便在使用BLUETOOTH无线技术时提供安全连接，但视设定而定，安全性可能不足。使用BLUETOOTH无线技术进行通讯时，请特别小心。
- 我们对于在进行BLUETOOTH通讯时发生的信息泄露不承担任何责任。
- 具有BLUETOOTH功能的设备必须符合Bluetooth SIG所规定的BLUETOOTH标准，并得到验证。根据设备的特性或规格而定，即使连接的设备符合上述BLUETOOTH标准，有些设备也可能无法连接或正常工作。
- 根据与本设备连接的BLUETOOTH设备、通讯环境或使用环境而定，可能会出现噪音或跳音。

规格

扬声器部分	
扬声器系统	卫星扬声器：直径约38 mm × 2 超低音扬声器：直径约58 mm × 1
音箱类型	卫星扬声器：密闭式箱体 超低音扬声器：无源式辐射器

放大器部分

参考输出功率

使用交流电源适配器：5 W + 5 W（卫星扬声器，10%谐波失真，1 kHz，8 Ω）20 W（超低音扬声器，10%谐波失真，100 Hz，4 Ω）
使用电池：3 W + 3 W（卫星扬声器，10%谐波失真，1 kHz，8 Ω）14 W（超低音扬声器，10%谐波失真，100 Hz，4 Ω）

BLUETOOTH	
通信系统	BLUETOOTH规范版本3.0
输出	BLUETOOTH规格电源等级2
最大通信范围	
	直视约10 m*1
频率波段	2.4 GHz频带（2.4000 GHz - 2.4835 GHz）
调制方式	FHSS
兼容的BLUETOOTH配置协议*2	A2DP（高级音频发送配置协议）AVRCP（音频视频遥控配置协议）HSP（耳机配置协议）HFP（免提配置协议）
支持的编解码器*3	SBC*4，AAC*5，LDAC*6

传输范围（A2DP）	
	20 Hz - 20000 Hz（采样频率44.1 kHz）

*1 实际范围会因设备之间的障碍物、微波炉周围的磁场、静电、接收灵敏度、天线性能、操作系统、软件应用程序等因素而异。

*2 BLUETOOTH标准配置协议是指设备之间BLUETOOTH通讯的目的。

*3 编解码器：音频信号压缩和转换格式

*4 子频带编解码器

*5 高级音频编码

*6 LDAC是一种由Sony研发的音频编码技术，可进行高分辨率（Hi-Res）音频内容的传输，甚至通过BLUETOOTH连接也可实现。与SBC等其他BLUETOOTH兼容编码技术不同，它借助高效的编码和优化的信息分包，可在不降频转换Hi-Res音频内容*1的情况下运行，且相较于通过BLUETOOTH无线网络传输的其他技术，可多传输约三倍的数据*8，同时保持前所未有的音质。

*7 DSD格式内容除外。

*8 选择990 kbps（96/48 kHz）或909 kbps（88.2/44.1 kHz）比特率时与SBC（子带编码）比较。

频率范围：2400~2483.5 MHz

发射功率：≤20 dBm（EIRP）

频率容限：≤20 ppm

麦克风	
类型	驻极体电容器
方向特性	全方向
有效频率范围	100 Hz - 7000 Hz

一般	
输入	AUDIO 1N插孔（ ø 3.5 mm立体声迷你插孔）
直流输出	USB插孔类型A（用于对连接设备的电池进行充电）（5 V，最大1.5 A）
电源	DC 15 V（使用附送的交流电源适配器连接至交流电源100 V - 240 V，50 Hz/60 Hz）或使用内置锂离子电池

额定电流消耗	2.5 A
锂离子电池使用寿命（使用BLUETOOTH连接）	约10小时*9
工作温度	5 °C至35 °C
尺寸（含突起部分和控制按钮）	约221 mm × 118 mm × 51 mm（长/高/宽）
质量	约1200 g含电池
附件	交流电源适配器（AC-E1530）*10（1）入门指南（1）参考指南（本文档）（1）保修卡（1）

*9 时间可能根据使用温度或条件发生改变。

*10 AC-E1530交流电源适配器

交流输入：100 V - 240 V 交流 50 Hz/60 Hz
1.5 A

直流输出：15 V 直流 3 A

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

	
产品名称： 个人音频设备	
产品型号： SRS-X55	
制造商： 索尼公司	
地址： 日本国东京都港区港南1-7-1	
总经销商： 索尼（中国）有限公司	
地址： 北京市朝阳区太阳宫中路12号楼冠城大厦701	
原产地： 中国	

English	Personal Audio System
	
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.	
As the main plug of the AC adaptor is used to disconnect the AC adaptor from the mains, connect it to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in it, disconnect it from AC outlet immediately.	
The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.	
The nameplate and important information concerning safety are located on the bottom exterior of the main unit and on the surface of the AC adaptor.	
TRA	
REGISTERED No: ER36397/14	
DEALER No: DA0096946/12	

Precautions

Note when using with a mobile phone

- For details on operation of your mobile phone when receiving a telephone call while transmitting the sound using the BLUETOOTH connection, refer to the operating instructions supplied with the mobile phone.

On safety

- 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	100 V - 240 V AC、50 Hz/60 Hz

Notes on the AC adaptor

- When connecting or disconnecting the AC adaptor, turn off the system beforehand. Otherwise, it may cause malfunction.
- Use only the supplied AC adaptor. To avoid damaging the system, do not use any other AC adaptor.



- Plug the AC adaptor into a nearby wall outlet (mains). In the case of a problem, unplug it from the wall outlet (mains) immediately.
- Do not install the AC adaptor in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the AC adaptor to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the AC adaptor.

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.

On Copyrights

- 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.
- Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

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) 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

Speaker section	
Speaker system	Satellite speaker: Approx. 38 mm dia. × 2 Subwoofer: Approx. 58 mm dia. × 1
Enclosure type	Satellite speaker: Sealed enclosure Subwoofer: Passive radiator model

Amplifier section	
Reference output power	Using AC adaptor: 5 W + 5 W (Satellite speaker, at 10% harmonic distortion, 1 kHz, 8 Ω) 20 W (Subwoofer, at 10% harmonic distortion, 100 Hz, 4 Ω) Using battery: 3 W + 3 W (Satellite speaker, at 10% harmonic distortion, 1 kHz, 8 Ω) 14 W (Subwoofer, at 10% harmonic distortion, 100 Hz, 4 Ω)
BLUETOOTH	
Communication System	BLUETOOTH Specification version 3.0
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)
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

出版日期：2015年4月

<div>اللغة العربية</div> <p> </p>	<p>نظام الصوت الشخصي</p>
 <div>قبل تشغيل النظام، يُرجم فريدة هذا الدليل بشكل كامل والاحتفاظ به للرجوع إليه متى مسعىً.</div>	
تحذير	
لتقليل مخاطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية، لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة. <p>لتقليل مخاطر نشوب حريق، لا تعبظ فتحة تهوية الجهاز باستخدام ورق جرائد أو قطع قماش أو ستائر أو ما إلى ذلك.</p> <p>لا تعرض الجهاز لمصادر الھب المكثوفة (على سبيل المثال، الشموع المتناهة).</p> <p>تقليل مخاطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية، لا تعرض هذا الجهاز للغطرات أو تيار الماء، ولا تضع أشياء ممتلئة بالموائا، كالزهورات، عليه.</p> <p>لا تعتمد إلى تركيب الجهاز في أماكن ضيقة مثل خزائن الكتب أو الخزائن المجهزة داخل جدران المنازل.</p> <p>لا تعرض الغطرات (حزمة البطارية أو البطاريات المتحركة) للحرارة المفرطة، كالشمع الشمس أو أسلحة الھب أو ما إلى ذلك لفترة طويلة.</p> <p>نظراً لاستخدام القابس الرئيسي لمحول التيار المتردد لفصل محول التيار المتردد من المصدر الرئيسي للتيار، قم بتوصيله بآخذ تيار متردد يمكن الوصول إليه بسهولة، وإذا لاحظت أي شيء غير طبيعي على محول التيار المتردد، فافصله من مأخذ التيار المتردد فوراً، لا يت فصل الوحدة من المصدر الرئيسي للتيار المتردد طالما كانت موصولة بالمأخذ الجداري، حتى لو تم إيقاف تشغيل الوحدة نفسها.</p> <p>توجد بطاقة الاسم والمعلومات الهامة المتعلقة بالسلامة على الجزء السفلي الخارجي من الوحدة الرئيسية وعلى سطح محول التيار المتردد.</p>	
مكان الشراء	
جميع البلدان/المناطق	تيار متردد 100 فولت - 240 فولت 50 هرتز/60 هرتز
ملاحظات حول محول التيار المتردد	
• عند توصيل محول التيار المتردد أو فصله، أوقف تشغيل الجهاز بشكل مسبق، وإلا، قد يتسبب ذلك في حدوث عطل. <ul style="list-style-type: none">لا تستخدم سوى محول التيار المتردد المرفق. لا تستخدم أي محول آخر للتيار المتردد لتفادي تلف النظام.	
<div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div>	
فئة القياس	
<ul style="list-style-type: none">قم بتوصيل محول التيار المتردد بالمأخذ الجداري المتماثل، وفي حال وجود مشكلة، فصله عن المأخذ الجداري على الفور. لا تعتمد إلى تركيب محول التيار المتردد في أماكن ضيقة، مثل خزائن الكتب أو الخزائن المجهزة داخل جدران المنازل. لتقليل مخاطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية، لا تعرض محول التيار المتردد للغطرات أو تيار الماء، ولا تضع أشياء ممتلئة بالموائع، كالزهورات، عليه.	
حول وضع النظام	
<ul style="list-style-type: none">لا تضع السماعة في وضع مائل. لا تترك النظام في مكان قريب من مصادر الحرارة أو في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة أو الغبار الكثيف أو الرطوبة أو المطر أو الضدات الميكانيكية.	
حول التشغيل	
<ul style="list-style-type: none">لا تدخل أية أجسام صغيرة أو ما إلى ذلك في المقابس أو في فتحة التهوية الموجودة على الجزء الخلفي من النظام. حيث قد تتسبب دائرة قصر بالنظام و يتعطل.	
حول التنظيف	
<ul style="list-style-type: none">لا تستخدم الكحول أو البنزين أو سائل تنظيف الدهان لتنظيف الغرارة.	
أخرى	
<p>إذا كانت لديك أية استلاوات أو مشكلات تتعلق بهذا النظام لم يتناولها هذا الدليل، فاستفسر وكيل الأقرب إليك.</p>	
حول حقوق النشر	
<p>تتولى ملكية علامة الكمفة™ وBLUETOOTH وسمائرتها إلى شركة. Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لهذه العلامات من قبل شركة Sony Corporation معتمد من قبل الشركة، وعلى الرغم من الضرورة أمراً شاعفاً، إلا أنه نوصي بكم بعض الأجهزة بالبعد من الأجهزة في نفس الوفت.</p> <p>نعتنا إلى استخدام كابل التوصيل وليس من الضروري أيضاً أن نواجه الأجهزة بعضها البعض، كما هو الحال مع فئتي الأشعة تحت الحمراء، مثل سبيل المثال، يتمثل استخدام الأسلاك في حقيقة أو حجب.</p> <p>يُعد معيار BLUETOOTH معياراً دولياً تدعمه آلاف الشركات حول العالم ويتم تشغيله بواسطة مختلف الشركات في جميع أنحاء العالم.</p>	
ما تقنيّة BLUETOOTH اللاسلكيّة؟	
تُعد تقنيّة BLUETOOTH اللاسلكيّة تقنيّة لاسلكيّة قصيرة المدى تعمل على تمكين اتصال البيانات اللاسلكي بين الأجهزة الرقمية. كالتكمبيوتر والهاتف والكاميرا الرقمية. تعمل تقنيّة BLUETOOTH اللاسلكيّة في نطاق يبلغ 10 أمتار تقريباً. <p>ويعد توصيل جهازين عند الاتصال أو التمشويش أو عدم صلاحية الاتصال في حالة استخدام النظام بالقرب من جهاز شبكة محلية لاسلكيّة في مثل هذه الحالة، قم بما يلي.</p> <p>– استخدم النظام على بعد 10 أمتار على الأقل من جهاز الشبكة المحلي اللاسلكيّة.</p> <p>– في حالة استخدام النظام في نطاق 10 أمتار من جهاز شبكة محلية لاسلكيّة، أوقف تشغيل جهاز الشبكة المحلي اللاسلكيّة.</p>	
التداخل مع الأجهزة الأخرى	
تُفكر لاستخدام أجهزة BLUETOOTH والشبكة المحليّة اللاسلكيّة (IEEE802.11b/g) لنفس التردد، قد يحدث تداخل الميكرويفون وأنظمة تدخو سرعة الاتصال أو التمشويش أو عدم صلاحية الاتصال في حالة استخدام النظام بالقرب من جهاز شبكة محلية لاسلكيّة. في مثل هذه الحالة، قم بما يلي. <p>– استخدم النظام على بعد 10 أمتار على الأقل من جهاز الشبكة المحليّة اللاسلكيّة.</p> <p>– في حالة استخدام النظام في نطاق 10 أمتار من جهاز شبكة محلية لاسلكيّة، أوقف تشغيل جهاز الشبكة المحليّة اللاسلكيّة.</p>	
التداخل مع الأجهزة الأخرى	
قد تُؤثر موجات الميكرويفون الصادرة من جهاز BLUETOOTH على تشغيل الأجهزة الطبيّة الإلكترونيّة. لذا، نوصف تشغيل النظام وأجهزة BLUETOOTH الأخرى في الأماكن الطبيّة، حيث قد تتسبب في وقوع حادث. <p>– في الأماكن التي يوجد فيها غاز قابل للاشتعال أو في المستشفى أو المطار أو الطائرة أو محطة الغاز</p> <p>– بالقرب من الأرواب الأثريّة أو إندثار الحريق</p>	
ملاحظات	
<ul style="list-style-type: none">تتمتلك أنت استخدام وظيفة BLUETOOTH. يتطلب جهاز BLUETOOTH المراد توصيله نفس ملف التعريف الخاص بالنظام. لا يعتمد أيّ شيء حتى في حالة وجود نفس ملف التعريف، قد يتباين عمل الأجهزة وفقاً لمواصفاتها. سبب خصائص تقنيّة BLUETOOTH اللاسلكيّة، يتم تأخير الصوت المشغّل على النظام قليلاً عن الصوت المشغّل على جهاز BLUETOOTH أثناء الحدث في الهاتف أو الاستماع إلى الموسيقى. يدعم هذا النظام إمكانات الأمان التي تتوافق مع معيار BLUETOOTH لتوفير اتصال آمن عند استخدام تقنيّة BLUETOOTH اللاسلكيّة، ولكن قد لا يكون الأمان كافياً وفقاً للإعداد: نوع الحرض عند الاتصال باستخدام تقنيّة BLUETOOTH اللاسلكيّة. إننا لا نتحمّل أية مسؤوليّة عن تسرب المعلومات أثناء اتصال BLUETOOTH اللاسلكيّة. يلزم توفر عنصر تمييز وظيفة BLUETOOTH المتوافق مع معيار BLUETOOTH المحدث بواسطة شركة SIG Bluetooth مع والمصادق عليه. حتى في حالة توافق الجهاز التتصل مع معيار BLUETOOTH المحدث، قد لا تكون بعض الأجهزة متصلة أو تعمل بشكل صحيح، وفقاً لميزات أو مواصفات الجهاز. قد يحدث تشويش أو تخطئ للصوت وفقاً لجهاز BLUETOOTH المتصل بالنظام أو بيئة الاتصال أو بيئة المستخدم.	
المواصفات	
قسم السماعة	السماعة التابعة: سماعتان بقطر 38 مم × 2 تقريباً
نظام السماعات	مضخم الصوت: مضخم صوت بقطر 58 مم × 1 تقريباً <p>السماعة التابعة: علية يمكنه الإفلاق</p> مضخم الصوت: طراز المشع السبلي
قسم مضخم الصوت	استخدام محول التيار المتردد: 3 وات + 5 وات (السماعة التابعة، عند نسبة 10% تشويش 100 واطي، 1 كيلوهرتز، 8 أوم) <p>20 وات (مضخم الصوت، عند نسبة 10% تشويش 100 واطي، 100 هرتز، 4 أوم)</p> <p>استخدام البطارية: 3 وات + 3 وات (السماعة التابعة، عند نسبة 10% تشويش 100 واطي، 1 كيلو هرز، 8 أوم)</p> <p>14 وات (مضخم الصوت، عند نسبة 10% تشويش 100 واطي، 100 هرز، 4 أوم)</p>
BLUETOOTH	
نظام الاتصال	مواصفات تقنيّة BLUETOOTH الإصدار 3.0
الطاقة من الفئة 2	طاقة من الفئة 2 لتقنيّة BLUETOOTH
الحد الأقصى لنطاق الاتصال	يبلغ غط مسنوّي النظر 10 أمتار تقريباً ¹
نطاق التردد	النطاق 2.4 جيجاهرتز (2.4000 جيجاهرتز - 2.4835 جيجاهرتز)
أسلوب التضمين	FHSS
ملفات تعريف BLUETOOTH المتوافقة ²	AVRCP (ملف تعريف توزيع الصوت المتقدم)
A2DP (ملف تعريف توزيع الصوت المتقدم)	HSP (ملف تعريف سماعة الرأس)
AVRCP (ملف تعريف التحكم في بُعد في الصوت والفيديو)	HFP (ملف تعريف الوضع حر اليد)
HSP (ملف تعريف سماعة الرأس)	HID
HFP (ملف تعريف الوضع حر اليد)	
برامج الترميز المتوافقة ³	AAC ⁴ ، SBC ⁴ ، LDAC ⁴ *
برامج الترميز (A2DP)	20-هرتز، 20,000 هرتز (تردد أخذ العينات 44.1 كيلومتر)
نطاق الإرسال	نظراً لتباين الظروف الفعلية وفقاً لبعض العوامل مثل العوائق الموجودة بين الأجهزة والمجالات المغناطيسية حول فرق الميكرويفون والكهرباء، والإستراتيجية وحساسية الإستقبال، وأداء الهوائي ونظام التشغيل وتطبيق البرنامج وما إلى ذلك.
2* تشير ملفات التعريف القياسية لتقنيّة BLUETOOTH إلى الغرض من اتصال BLUETOOTH بين الأجهزة.	
3* برنامج الترميز: ضغط الإشارات الصوتيّة وتنسيق التحويل	
4* برنامج ترميز النطاق الفرعي	دليل بـ2، التشغيل (1) <p>دليل مرجعي (هذا الدليل) (1)</p>
5* ترميز الصوت المتقدم	
6* عند LDAC: تقنيّة ترميز صوتيّة طوريتها Sony، وهي تسمح بإرسال محتوى الصوت على الدقة (Hi-Res) حتى من خلال اتصال BLUETOOTH. بخلاف تقنيات الترميز الأخرى المتوافقة مع BLUETOOTH مثل SBC، فهي تعمل بدون تحويل يغل بمحتوى الصوت TM ،Hi-Res. وتسمح بقلق بيانات أكثر ثلاث مرات [®] مما تسمح به التقنيات الأخرى عبر شبكة BLUETOOTH اللاسلكيّة بجودة صوت لا مثيل لها، من خلال ترميز عالي الكثافة وضغط مُسمّن.	

BLUETOOTH 무선 기술이란?

BLUETOOTH 무선 기술은 컴퓨터 또는 디지털 카메라 같은 디지털 장치 중에 무선 데이터 통신을 할 수 있는 근거리 무선 기술입니다. BLUETOOTH 무선 기술은 약 10m 범위 내에서 작동됩니다. 필요한 두 개의 장치를 연결하는 것이 일반적으로지만 일부 장치는 동시에 여러 장치에 연결할 수도 있습니다.

연결 시 키입력을 사용할 필요가 없으며, 적외선 기술을 사용하는 경우처럼 장치끼리 서로 마주 보게 할 필요도 없습니다. 예를 들면, 이러한 장치를 가방이나 주머니에 넣어서 사용할 수 있습니다. BLUETOOTH 표준은 전체계 수신 계 회사에서 지원되는 국제 표준이며 세계적으로 다양한 회사에서 채택하고 있습니다.

최대 통신 범위

- 장치를 사용하십시오. 최대 통신 범위는 다음 조건에 따라 더 짧아질 수도 있습니다.
 - 시스템과 BLUETOOTH 장치 사이에 사람, 금속, 벽 등과 같은 장애물이 있는 경우.
 - 시스템 근처에서 무선 LAN 장치를 사용하는 경우.
 - 시스템 근처에서 전자레인지등을 사용하는 경우.
 - 시스템 근처에서 전자파를 발생하는 장치를 사용하는 경우.

다른 장치에서 나오는 전파 간섭

BLUETOOTH 장치 및 무선 LAN(IEEE802.11b/g)은 동일한 주파수를 사용하기 때문에 본 시스템용 무선 LAN 장치 근처에서 사용하는 경우 전파 간섭이 발생하여 통신 속도 저하, 노이즈 발생 또는 연결이 잘못될 수 있습니다. 이런 경우 다음을 수행하십시오.

- 본 시스템을 무선 LAN 장치에서 10m 이상 떨어진 곳에서 사용하십시오.
- 본 시스템을 무선 LAN 장치로부터 10m 이내에서 사용하는 경우 무선 LAN 장치의 전원을 끄십시오.

다른 장치에 일으키는 전파 간섭

BLUETOOTH 장치에서 방출되는 극초단파는 전자 의료장비의 작동에 영향을 줄 수 있습니다. 사고가 발생할 수 있으므로 다음과 같은 장소에서는 본 시스템과 다른 BLUETOOTH 장치의 전원을 꺼 주십시오.

- 인화성 가스 발생되는 곳, 병원, 기타, 비행기 또는 주유소
- 자화선 또는 화재 경보기 근처

주의점

- BLUETOOTH 기능을 사용하려면 연결된 BLUETOOTH 장치의 프로파일은 본 시스템과 동일해야 합니다.
 - 또한 프로파일의 동일하더라도 장치의 사양에 따라 기능이 다양할 수 있습니다.
- BLUETOOTH 무선 기술의 특징으로 인해 전화 통화나 음악을 감상하는 동안에는 본 시스템에서 재생되는 사운드가 BLUETOOTH 장치에서 재생되는 사운드보다 약간 늦게 재생됩니다.
- 본 시스템용 BLUETOOTH 무선 기술을 사용할 때 안전하게 연결할 수 있도록 BLUETOOTH 표준을 따르는 보안 기능을 지원하지 않습니다. 그러나 설정에 따라 보안이 충족하지 않을 수 있습니다. BLUETOOTH 무선 기술을 사용하여 통신하는 경우 주의하십시오.
- 담사는 BLUETOOTH 통신 도중의 정보 노출에 대해 책임을 지지 않습니다.
- BLUETOOTH 기능이 있는 장치는 Bluetooth SIG에서 정한 BLUETOOTH 표준을 준수하고 인증을 받아야 합니다. 연결되어 있는 장치가 위에서 언급한 BLUETOOTH 표준을 따르더라도 장치의 기능 또는 사양에 따라 일부 장치 가 연결되지 않거나 올바른 작동하지 않을 수 있습니다.
- 본 시스템을 연결된 BLUETOOTH 장치, 통신 환경 또는 사용 환경에 따라 노이즈가 발생되거나 사운드가 건너뛴될 수 있습니다.

주요 제한

스피커	
스피커 시스템	워밍 스피커: 약 38mm 지름 × 2 <p>서브우퍼: 약 58mm 지름 × 1</p>
인클로저 유형	워밍 스피커: 실드형 인클로저 <p>서브우퍼: 패시브 라디에이터 모델</p>
출력	
일렉트릭 전원	AC 어댑터 사용: 5W + 5W(워밍 스피커, 10% 고조파 왜곡률, 1kHz, 8Ω) 20W(서브우퍼, 10% 고조파 왜곡률, 100Hz, 4Ω) <p>배터리 사용: 3W + 3W(워밍 스피커, 10% 고조파 왜곡률, 1kHz, 8Ω)</p> <p>14W (서브우퍼, 10% 고조파 왜곡률, 100Hz, 4Ω)</p>

BLUETOOTH

통신 시스템	BLUETOOTH 사양 버전 3.0
출력	BLUETOOTH 사양 Power Class 2
최대 통신 범위	가시거리 약 10 m ¹
주파수 대역	2.4 GHz 대역(2,4000 GHz – 2.4835 GHz)
모뎀과 방법	FHSS
호환 BLUETOOTH 프로파일 ² *	A2DP(Advanced Audio Distribution Profile) <p>AVRCP(Audio Video Remote Control Profile)</p> <p>HSP(Headset Profile)</p> <p>HFP(Hands-free Profile)</p>

지원되는 코드³*	SBC ⁴ *, AAC ⁴ *, LDAC ⁴ *
비율 (무선/A2DP)	20 Hz – 20,000 Hz(샘플링 주파수 44.1 kHz)

- * 실제 범위는 장치 사이의 장애물, 전자레인지 주변비 자기장, 전자기, 수신 감도, 안테나 성능, 운영 체제, 소프트웨어 충돌 프로그램 등과 같은 요소에 따라 달라집니다.
- ² 본 시스템용 BLUETOOTH 무선 기술을 사용할 때 안전하게 연결할 수 있도록 BLUETOOTH 표준을 따르는 보안 기능을 지원하지 않습니다.
- ³ 코드: 오디오 신호 압축 및 변환 형식
- ⁴ 하위 레벨 코드
- ⁵ 고급 오디오 코덱
- ⁶ LDAC는 하이 레졸루션(Hi-Res) 오디오 콘텐츠의 전송이 가능한, Sony에서 개발한 오디오 코딩 기술이며 BLUETOOTH 연결을 통해서도 콘텐츠 전송이 가능합니다. SBC 같은 다른 BLUETOOTH 호환 코딩 기술과 달리, Hi-Res 오디오 콘텐츠[™]를 다른 변환하지 않으며, 효율적인 코딩과 최적화된 필터링과 다른 기술에 비해 약 3배 더 많은 데이터[®]를 뛰어난 음질로 전송할 수 있습니다.
- ⁷ DSD 형식 콘텐츠 제외.
- ⁸ 900 kbps (96/48 kHz) 또는 909 kbps (88.2/44.1 kHz) 비트 레이트를 선택한 경우 SBC(Subband Coding)와 비고 시

마이크	
유형	일렉트릭 콘덴서
방향 특성	무지향성
유요 주파수 범위	100 Hz –7,000 Hz
일반	
입력	AUDIO IN 잭(ø 3.5 mm 스테레오 미니 잭)
DC OUT	USB 잭 중 서(연결된 장치의 배터리 충전용) (5 V, 최대 1.5 A) <p>DC 5V VDAC (100 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz 전원 공급 장치가 연결된 부속 AC 어댑터 사용 시) 또는 내장 리튬 이온 배터리 사용</p>
전원	2.5 A
적용 소비 전류	2.5 A
리튬 이온 배터리 사용(BLUETOOTH 연결 시)	약 10시간 ⁹ *
지수(물총부 및 컨트롤 포함)	약 221 mm × 118 mm × 51 mm (w/h/d)
무게	약 1,200 g 배터리 포함
부속 액세서리	AC 어댑터(AC-E1530)(1) <p>시작 설명서(1)</p> <p>참조 가이드(이 문서)(1)</p> <p>보증 카드(1)¹</p>

⁹ 시간은 사용 온도나 조건에 따라 다를 수 있습니다.

1) 디자인 및 주요 재질은 사전 정보 없이 변경될 수 있습니다.

規格	
揚聲器部分	
揚聲器系統	衛星揚聲器: 直径約38 mm × 2 <p>低音揚聲器: 直径約58 mm × 1</p>
機殻形態	衛星揚聲器: 密封式音箱 <p>低音揚聲器: 被動輻射器機體</p>
放大器部分	
參考輸出功率	使用交流電源供應器: 5 W + 5 W (衛星揚聲器, 10%諧波失真, 1 kHz, 8 Ω) , 20 W (低音揚聲器, 10%諧波失真, 100 Hz, 4 Ω) <p>使用電池: 3 W + 3 W (衛星揚聲器, 10%諧波失真, 1 kHz, 8 Ω) , 14 W (低音揚聲器, 10%諧波失真, 100 Hz, 4 Ω)</p>
BLUETOOTH 通訊系統	
輸出	BLUETOOTH規格3.0
最大-통신距離	BLUETOOTH規格3.0에서 제2종
頻帶	2.4 GHz-대역(2,4000 GHz – 2.4835 GHz)
調變方法	FHSS
相容BLUETOOTH設定檔 ² *	A2DP (進階音訊設定檔)
	AVRCP (音訊/視訊遙遠控制設定檔)
	HSP (耳機設定檔)
	HFP (免持設定檔)
支援의編碼解碼器 ³ *	SBC ⁴ *, AAC ⁴ *, LDAC ⁴ *
傳送距離 (A2DP)	20 Hz – 20000 Hz (取樣頻率44.1 kHz)
物理特性	
*1 取決於裝置之間的障礙物, 微波爐周圍的磁場, 靜電, 接收靈敏度, 天線效能, 作業系統, 軟體應用程式等因素, 實際的距離可能不同.	
*2 BLUETOOTH標準設定檔代表裝置之間BLUETOOTH通訊的目的.	
*3 編碼解碼器: 音訊訊號의壓縮和轉換格式	
*4 子帶編碼解碼器	
*5 進階音訊編碼	
*6 LDAC는 一種由Sony研發的音訊編碼技術, 可進行高解析度 (Hi-Res) 音訊內容的傳輸, 甚至透過 BLUETOOTH-連接也可實現. 與SBC等其他BLUETOOTH相容編碼技術不同, 它藉由高效的編碼和位元的訊息分配, 可在不降低頻帶換Hi-Res音訊內容 [™] 的情況下運行. 且相較於透過BLUETOOTH無線傳輸的其他技術, 可多傳輸約三倍的資料 [®] . 同時保持前所未有的音質.	
*7 DSD는 DSD內容의資料 [®] . 同時保持前所未有的音質.	
*8 選擇990 kbps (96/48 kHz) 或909 kbps (88.2/44.1 kHz) 位元率時與SBC (子帶編碼) 比較.	

麥克風

頻帶	駐極體電容器
方向特性	全向
有效頻率範圍	100 Hz – 7000 Hz
一般	
輸入	AUDIO IN 插孔 (ø 3.5 mm立體聲迷你插孔)
DC OUT	USB插孔類型A (用於將連接的裝置之電池充電) (5 V, 最大1.5 A) <p>DC 5V (使用隨附의交流電源供應器連接至交流100 V-240 V, 50 Hz/60 Hz의電源)</p>
電壓	2.5 A
離離子電池壽命 (使用BLUETOOTH連接)	約10小時 ⁹ *
尺寸 (含突出的零件和控制組件)	約221 mm × 118 mm × 51 mm (寬/高/深)
質量	約1200 g包含電池
隨附配件	交流電源供應器 (AC-E1525M) (1) <p>插頭 (3)</p> <p>入門指南 (1)</p> <p>參考指南 (本文檔) (1)</p>

⁹ 取決於溫度或使用條件. 時間可能不同.

設計和規格若有變更恕不另行通知.

韓國어

개인용 오디오 시스템

본 장치를 작동하기 전에 설명서를 철저히해 읽고 추후 참조하십시오.

경고

화재 또는 감전의 위험을 줄이려면 이 기기를 비 또는 습기에 노출하지 마십시오.
화재의 위험을 줄이려면 신문이나 테이블 보 또는 커튼 등으로 본 제품의 환풍구를 막지 마십시오. 물이나 뜨거운 화염(예를 들면 커진 촛불)이 제품을 노출시키지 마십시오. 화재나 감전 사고의 위험을 줄이려면 기기에 물이 떨어지거나 튀겨 하지 말고, 꽃병과 같이 액체가 들어 있는 물건을 기기에 올려 두지 마십시오. 책장이나 붙박이장과 같이 좁은 공간에 본 장치를 설치하지 마십시오. 배터리(설치된 배터리 또는 배터리)를 햇빛, 물 등과 같은 과도한 열에 장시간 노출시키지 마십시오. AC 어댑터의 메인 플러그는 주전원으로부터 AC 어댑터의 연결을 끊는 데 사용되므로 절균이 풀이한 AC 콘센트에 연결하십시오. 이상이 있으면 즉시 AC 콘센트에서 메인 플러그를 뽑으십시오. 본 기기는 본체 전원을 끄거나 콘센트에 연결되어 있으면 AC 전원을(주전원)이 공급됩니다. 기밀판 및 안전과 관련된 중요한 정보는 본체 밑면과 AC 어댑터 밑면에 있습니다.

배터리 충전 및 안전과 관련된 중요한 정보는 본체 밑면과 AC 어댑터 밑면에 있습니다.

*1 取決於溫度或使用條件. 時間可能不同.

設計和規格若有變更恕不另行通知.

한국어

개인용 오디오 시스템

본 장치를 작동하기 전에 설명서를 철저히해 읽고 추후 참조하십시오.

경고

화재 또는 감전의 위험을 줄이려면 이 기기를 비 또는 습기에 노출하지 마십시오.
화재의 위험을 줄이려면 신문이나 테이블 보 또는 커튼 등으로 본 제품의 환풍구를 막지 마십시오. 물이나 뜨거운 화염(예를 들면 커진 촛불)이 제품을 노출시키지 마십시오. 화재나 감전 사고의 위험을 줄이려면 기기에 물이 떨어지거나 튀겨 하지 말고, 꽃병과 같이 액체가 들어 있는 물건을 기기에 올려 두지 마십시오. 책장이나 붙박이장과 같이 좁은 공간에 본 장치를 설치하지 마십시오. 배터리(설치된 배터리 또는 배터리)를 햇빛, 물 등과 같은 과도한 열에 장시간 노출시키지 마십시오. AC 어댑터의 메인 플러그는 주전원으로부터 AC 어댑터의 연결을 끊는 데 사용되므로 절균이 풀이한 AC 콘센트에 연결하십시오. 이상이 있으면 즉시 AC 콘센트에서 메인 플러그를 뽑으십시오. 본 기기는 본체 전원을 끄거나 콘센트에 연결되어 있으면 AC 전원을(주전원)이 공급됩니다. 기밀판 및 안전과 관련된 중요한 정보는 본체 밑면과 AC 어댑터 밑면에 있습니다.

배터리 충전 및 안전과 관련된 중요한 정보는 본체 밑면과 AC 어댑터 밑면에 있습니다.

*1 取決於溫度或使用條件. 時間可能不同.

設計和規格若有變更恕不另行通知.

한국어

개인용 오디오 시스템

이 기기는 가용성(B급) 전자파적합하기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

- 기기와 함께 제공된 것 외에는 다른 충전기를 사용하지 마십시오.
- 전체 제조자의 지시 사항을 참조해서 올바른 충전 방법으로 사용하십시오.
- 사용 후 적절한 방법으로 폐기하여 주시기 바랍니다.

주의사항

휴대폰에서 사용 시 주의 사항

- BLUETOOTH 연결을 사용하여 휴대폰이 전화를 받는 경우 휴대폰을 조작하는 자세한 방법은 휴대폰에 부속된 사용설명서를 참조하십시오.

안전에 대하여

*1 시스템을 작동하기 전에 시스템의 작동 전압이 해당 지역의 전압과 동일인지 확인하십시오.

구입 장소

모든 국가/지역	100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz
----------	-------------------------------

AC 어댑터에 대한 주의 사항

- AC 어댑터를 연결하거나 분리할 때는 먼저 시스템을 끄십시오. 그렇지 않으면 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 부속된 AC 어댑터만 사용하십시오. 시스템 손상을 방지하려면 다른 AC 어댑터를 사용하지 마십시오.

설치 정보

- 경사진 곳에 스피커를 설치하지 마십시오.
- 열원 근처나 직사광선이 비추는 곳, 과도한 먼지, 습기가 있거나 비를 맞거나 기계적 충격이 발생하는 곳에 시스템을 두지 마십시오.

작동 정보

- 시스템 뒷면의 책이나 통풍구에 작은 물건 등을 넣지 마십시오. 시스템이 단락되거나 오작동할 수 있습니다.
- 말고물, 땀면 또는 시너를 사용하여 케미닛을 청소하지 마십시오.

기타

- 본 설명서에서 다루지 않은 본 시스템에 관한 문의 사항이나 문제점은 가까운 Sony 대리점에 문의하십시오.

지각경 정보

- BLUETOOTH® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며 Sony Corporation은 라이선스 하여 해당 마크를 사용합니다.
- N 마크는 미국 및 기타 국가에서 NFC Forum, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.
- 기타 상표 및 설명명은 해당 소유자의 상표이거나 상표명입니다.

형소 정보

- 말고물, 땀면 또는 시너를 사용하여 케미닛을 청소하지 마십시오.

기타

- 본 설명서에서 다루지 않은 본 시스템에 관한 문의 사항이나 문제점은 가까운 Sony 대리점에 문의하십시오.

지각경 정보

- BLUETOOTH® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며 Sony Corporation은 라이선스 하여 해당 마크를 사용합니다.
- N 마크는 미국 및 기타 국가에서 NFC Forum, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.
- 기타 상표 및 설명명은 해당 소유자의 상표이거나 상표명입니다.

⁴ 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[™], and allows approximately three times more data[®] 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 bit rate 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)
DC OUT	USB jack Type A (for charging the battery of a connected device) (5 V, Max.1.5 A)
Power	DC 15 V (using the supplied AC adaptor connected to AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz power supply) or, using built-in lithium-ion battery
Usage life of lithium-ion battery (using the BLUETOOTH connection)	Approx. 10 hours ⁹ *
Dimensions (including projecting parts and controls)	Approx. 221 mm × 118 mm × 51 mm (w/h/d)
Mass	Approx. 1,200 g including battery
Supplied accessories	AC adaptor (For China and Korea models: AC-E1530, for other models: AC-E1525M) (1) <p>Plug (3)¹⁰</p> <p>Startup Guide (1)</p> <p>Reference Guide (this document) (1)</p> <p>Warranty card (1)¹⁰</p>

⁹ Time may vary, depending on the temperature or conditions of use.

¹⁰ The item is not included in some countries/regions.

Design and specifications are subject to change without notice.

||
||
||