SONY

5-012-981-**52**(1)

Wireless Speaker

Reference Guide

คู่มืออ้างอิง

Panduan Referensi

دليل مرجعي

SRS-XB33

©2020 Sony Corporation

Printed in China
https://www.sony.net/

* 5 0 1 2 9 8 1 5 2 * (1)

English **Wireless Speaker**

Before operating the unit, please read this guide thoroughly and retain it for future reference.
Please access the following URL and read the contents of the END USER LICENSE AGREEMENT.
https://rd1.sony.net/help/speaker/el20/h_zz/

CAUTION

Do not expose the appliance to naked flame sources (for example, lighted candles).
Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

Do not expose the batteries (battery pack or batteries installed) to excessive heat such as sunshine, fire or the like for a long time.
Do not expose the batteries to extreme low temperature conditions that may result in overheating and thermal runaway. Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries. In the event of a cell leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice. Secondary cells and batteries need to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions. After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the cells or batteries several times to obtain maximum performance. Dispose of properly.

Do not place this product close to medical devices

This product (including accessories) has magnet(s) which may interfere with pacemakers, programmable shunt valves for hydrocephalus treatment, or other medical devices. Do not place this product close to persons who use such medical devices. Consult your doctor before using this product if you use any such medical device.

This equipment has been tested and found to comply with the limits set out in the EMC regulation using a connection cable shorter than 3 meters.

Caution on charging

Inserting the USB plug while it is wet may cause a short circuit due to foreign matter or liquid (tap water, salt water, soft drinks, etc.) getting on the main unit or charging cable. This may cause malfunctions or abnormal overheating.

Never insert the USB plug while the main unit or charging cable is wet.

a) The power bank will generate heat when charging. Always charge in a well ventilated area. Do not charge under pillows, blankets or on flammable surfaces.
b) Keep the power bank away from heat sources, direct sunlight, combustible gas, humidity, water or other liquids.
c) Do not disassemble, open, microwave, incinerate, paint or insert foreign objects into the power bank.
d) Do not subject the power bank to mechanical shock such as crushing, bending, puncturing or shredding. Avoid dropping or placing heavy object on the power bank.
e) Do not short-circuit the power bank or store it in a receptacle where it may be short-circuited by other metallic or conductive objects.
f) Do not operate the power bank if it has been wet or otherwise damaged, to prevent against electric shock, explosion and/or injury. Contact the dealer or authorized agent.
g) Power bank usage by children should be supervised.
h) Please read the operating instructions (including charging instructions and information on the minimum and maximum operating temperatures), supplied with this power bank.

Precautions

On safety

- If your skin touches this product for a long time when the power is on, it may cause a low temperature injury.
- Important information such as the model name is located on the inner surface of the cap on the rear side of the unit.

On placement

- To eliminate the risk of malfunctions, avoid the following locations when placing or leaving this unit.
  - A place subject to high temperatures, such as under direct sunlight or lighting equipment, near a heat source, or in a sauna
  - Inside a vehicle with the windows closed (especially in summertime)
  - A place subject to excessive dust
  - A place subject to strong vibration
- Place this unit on a flat, level surface. When placed on a sloped surface, the unit may fall over or fall off the surface due to its own vibration, resulting in injuries, malfunctions, or performance degradation.
- Depending on the conditions where this unit is placed, it may fall over or fall off the surface. Do not leave any valuables near the unit.
- This unit is not anti-magnetic. Keep objects susceptible to magnetism (recorded tapes, watches, cash cards and credit cards with magnetic coding, etc.) away from the unit. When you carry around the unit, keep this in mind as well.

Others

- Do not use or leave the unit in an extremely cold or hot environment (temperature outside the range of 5 °C – 35 °C). If the unit is used or left in outside the above range, the unit may automatically stop to protect internal circuitry.
- 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 unit for a long time, charge the battery to its full capacity once every 6 months to maintain its performance.

On Copyrights

- Android, Google Play and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- LDAC™ and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.
- The BLUETOOTH® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license.
- The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- Apple, the Apple logo, iPhone, iPod and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
  App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, 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 an Apple product may affect wireless performance.
- USB Type-C® and USB-C® are trademarks of USB Implementers Forum.
- Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- ™ and ® marks are omitted in the documents.

Notes on waterproof and dust proof features (Read before using the unit)

Waterproof and dust proof performance of the unit

The unit, with the cap fastened securely, has a waterproof specification of IPX7*1 as specified in "Degree of protection against water immersion" of the IEC60529 "Ingress Protection Rating (IP Code)"*3, and a dust proof specification of IP6X*2 as specified in "Degrees of protection against solid foreign objects"*3.

Liquids that the waterproof performance specifications apply to

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

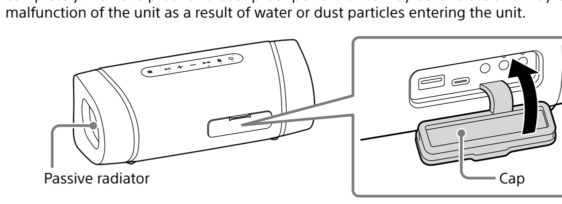
*1 IPX7 (Degree of protection against water immersion): For details, refer to the Help Guide.
*2 IP6X (Degrees of protection against dust): For details, refer to the Help Guide.
*3 The supplied accessories and the connectors of this unit (USB) are neither waterproof nor dust proof. To reduce the risk of fire or electric shocks, do not expose the unit to water or droplets while using either or both of the connectors (USB). Do not place a vase or any other liquid-filled container on the unit.

The waterproof and dust proof performance of the unit is based on our measurements under the conditions herein described. Note that malfunctions as a result of water immersion or dust intrusion caused by misuse by the customer are not covered by the warranty.

To avoid deterioration of waterproof and dust proof performance

Check the following and use the unit correctly.

- The unit passes the drop test from 1.22 m on plywood of 5 cm thickness conforming to MIL-STD810H Method 516.8-Shock. However, this does not guarantee no damage, no breakdown, or waterproof and dust proof performance in all conditions. Deformation or damage from dropping the unit or subjecting it to mechanical shock may cause deterioration of the waterproof and dust proof performance.
- This unit does not have a design that is resistant to water pressure. Use of the unit in a location where high water pressure is applied, such as in the shower, may cause a malfunction.
- Do not pour high-temperature water or blow hot air from a hair dryer or any other appliance on the unit directly. Also never use the unit in a place subject to high temperatures, such as in a sauna or near a heat source.
- Handle the cap with care. The cap plays a very important role in maintenance of the waterproof and dust proof performance. When using the unit, 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 waterproof and dust proof performance may deteriorate and may cause a malfunction of the unit as a result of water or dust particles entering the unit.



How to care for the unit

Although the fabric part of the unit has water repellent treatment applied, you can use the unit more comfortably and for a longer period of time by following the maintenance procedure below.

- If the surface of the unit gets dirty in the following cases, wash the unit with fresh water (tap water, etc.) promptly to remove the dirt. Leaving dirt on its surface may cause the fabric part or the passive radiator section to discolor or deteriorate, or the unit to malfunction.
  Ex.
  - When salt, sand, etc. is stuck on the unit after using it on a beach, pool side, etc.
  - When the unit is stained with foreign substances (sunscreen, suntan oil, etc.)
- If the unit gets wet, wipe off the moisture using a dry soft cloth immediately. In addition, dry the unit in an airy place until no moisture remains.
- The sound quality may change when water enters the speaker or passive radiator section of the unit. It is not malfunction. Wipe off the moisture on its surface, and put the unit on a dry soft cloth to drain the collected water inside the unit. Then, dry the unit in an airy place until no moisture remains.

Note

- If the surface of the unit gets dirty, do not use detergent, thinner, benzine, alcohol, etc. to clean the unit because it will affect the water repellent function of the fabric part of the unit.
- Especially in cold regions, be sure to wipe off the moisture after using the unit. Leaving moisture on its surface may cause the unit to freeze and malfunction.
- If sand grains, etc. enter the fabric or other part of the unit, remove them carefully. Never use a vacuum cleaner, etc. on the unit. It may cause damage of the speaker section or other part of the unit.

Notes on the License

This product contains software that Sony uses under a licensing agreement with the owner of its copyright. We are obligated to announce the contents of the agreement to customers under requirement by the owner of copyright for the software.
Please access the following URL and read the contents of the license.
https://rd1.sony.net/help/speaker/sl/20/

Notice on GNU GPL/LGPL applied software

This product contains software that is subject to the following GNU General Public License (hereinafter referred to as "GPL") or GNU Lesser General Public License (hereinafter referred to as "LGPL"). These establish that customers have the right to acquire, modify, and redistribute the source code of said software in accordance with the terms of the GPL or LGPL supplied. The source code for the above-listed software is available on the Web.
To download, please access the following URL then select the model name "SRS-XB33".
URL: http://oss.sony.net/Products/Linux/
Please note that Sony cannot answer or respond to any inquiries regarding the content of the source code.

Specifications

Speaker section

Full range unit — Approx. 48 mm × 70 mm (2)
Enclosure type — Passive radiator model

BLUETOOTH

Communication System
BLUETOOTH Specification version 5.0
Maximum communication range
Line of sight approx. 30 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 (Subband Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)
LDAC
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 communications between devices.
*3 Codec: Audio signal compression and conversion format

Note

Depending on the network environment, there may be an interruption at the high bitrate transmission.

Microphone

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

General

DC OUT — USB jack Type A (for charging the battery of a connected device) (DC 5 V, Max. 1 A)
Power — DC 5 V (using a commercially-available USB AC adaptor capable of feeding in 3 A) or, using built-in lithium-ion battery
Lithium-ion battery life (with playback via a BLUETOOTH connection)
Approx. 24 hours*4 *7
Approx. 14 hours*5 *7
Approx. 4 hours*6 *7
Dimensions (including projecting parts and controls)
Approx. 246 mm × 97 mm × 106 mm (w/h/d)
Mass — Approx. 1.1 kg including battery
Supplied accessory — USB Type-C® cable (USB-A to USB-C® / Max. 1.5 A) (1)

*4 Measured value acquired by playing our specified music source with the volume level of the unit set to 36, the sound mode set to STAMINA, and the illumination turned off.
*5 Measured value acquired by playing our specified music source with the volume level of the unit set to 35 and with the factory default settings (illumination: ON and sound mode: EXTRA BASS).
*6 Measured value acquired by playing our specified music source with the volume level of the unit set to maximum and with the factory default settings (illumination: ON and sound mode: EXTRA BASS).
*7 Actual performance time may vary from the listed time due to the volume, songs played, surrounding temperature, and usage conditions.

System requirements for charging battery using USB

Using a commercially-available USB AC adaptor capable of feeding in 1.5 A or 3.0 A*8

*8 When using a USB AC adaptor with an output current of 3.0 A, be sure to use a USB Type-C® cable that conforms to the USB standard and supports an output current of 3.0 A.
The supplied USB cable supports an output current of up to 1.5 A.

Compatible iPhone/iPod models

iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPod touch (6th generation)
The unit is compatible with iOS 10.0 or later.

Design and specifications are subject to change without notice.

ภาษาไทย **ลำโพงไร้สาย**

ก่อนใช้งานเครื่องนี้ โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดและเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในคราวถัดไป
โปรดเข้าไปที่ URL นี้และอ่านเนื้อหาของข้อตกลงอนุญาตให้ใช้ซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้ปลายทาง
https://rd1.sony.net/help/speaker/el20/h_zz/

คำเตือน

ผ้าม่าน ฯลฯ ห้ามปล่อยให้อุปกรณ์สัมผัสโดนเปลวไฟ (เช่น เทียนที่ติดไฟ)
ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ชิ้นนี้ไว้ในที่ที่คับแคบ เช่น ชั้นวางหนังสือ หรือตู้แบบบิลท์อิน

ห้ามปล่อยให้แบตเตอรี่ (ก้อนแบตเตอรี่ หรือแบตเตอรี่ในตัว) ได้รับความร้อนสูง เช่น แสงแดด, เปลวไฟ หรือในทำนองเดียวกันเป็นเวลานาน
ห้ามให้แบตเตอรี่อยู่ในสภาวะที่อุณหภูมิต่ำมากซึ่งอาจทำให้เกิดความร้อนสูงเกินและเกิดเหตุการณ์แบตเตอรี่ระเบิดได้ ห้ามถอดชิ้นส่วน เปิดหรือตัดเซลล์ทุติยภูมิหรือแบตเตอรี่ ในกรณีที่เซลล์รั่ว ห้ามให้ของเหลวที่รั่วออกมาสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา หากเกิดการสัมผัส ให้ใช้น้ำปริมาณมากล้างผิวบริเวณที่ถูกสัมผัสและปรึกษาแพทย์ จำเป็นต้องชาร์จเซลล์ทุติยภูมิและแบตเตอรี่ก่อนการใช้งาน โปรดใช้เฉพาะอุปกรณ์ชาร์จที่ถูกต้องเสมอ และปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตหรือคู่มือที่ให้มากับอุปกรณ์สำหรับคำแนะนำในการชาร์จอย่างเหมาะสม หลังจากเก็บเป็นระยะเวลานาน อาจจำเป็นต้องชาร์จและปล่อยประจุเซลล์หรือแบตเตอรี่หลายครั้งเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากนี้ ต้องทิ้งอย่างเหมาะสม

ห้ามวางผลิตภัณฑ์นี้ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์

ผลิตภัณฑ์นี้ (รวมถึงอุปกรณ์เสริม) มีแม่เหล็กซึ่งอาจรบกวนเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ วาล์วระบายจากโพรงสมองลงสู่ช่องท้องชนิดปรับแรงดันได้สำหรับการรักษาภาวะโพรงสมองคั่งน้ำ หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์อื่น ๆ ห้ามวางผลิตภัณฑ์นี้ใกล้กับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ปรึกษาแพทย์ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้หากคุณใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบแล้วว่าสอดคล้องกับข้อจำกัดที่ระบุไว้ในข้อกำหนดของ EMC เกี่ยวกับการใช้สายเคเบิลเชื่อมต่อที่สั้นกว่า 3 เมตร

คำเตือนเกี่ยวกับการชาร์จ

การเสียบปลั๊ก USB ในขณะที่ปลั๊กเปียกน้ำอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรเนื่องจากสิ่งแปลกปลอมหรือของเหลว (น้ำประปา น้ำเกลือ น้ำอัดลม เป็นต้น) อาจเข้าสู่ตัวเครื่องหรือสายชาร์จ การทำเช่นนี้อาจทำให้เกิดการทำงานผิดปกติหรือความร้อนสูงผิดปกติ

ห้ามใส่ปลั๊ก USB ในขณะที่ตัวเครื่องหรือสายชาร์จเปียกอยู่

ข้อควรระวัง

เกี่ยวกับความปลอดภัย

- หากผิวหนังของท่านสัมผัสกับผลิตภัณฑ์นี้เป็นเวลานานเมื่อเปิดเครื่องอยู่ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บซึ่งเกิดจากอุณหภูมิต่ำได้
- ข้อมูลสำคัญ เช่น ชื่อรุ่น จะอยู่ด้านในของฝาปิดที่ด้านหลังของเครื่อง

เกี่ยวกับการติดตั้ง

- โปรดหลีกเลี่ยงการวางเครื่องนี้ไว้ในสถานที่ต่อไปนี้ เพื่อกำจัดความเสี่ยงที่จะเกิดการทำงานผิดปกติ
  - สถานที่ที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ใต้แสงแดดส่องหรืออุปกรณ์ให้แสงสว่างโดยตรง ใกล้แหล่งความร้อนหรือในห้องซาวน่า
  - ภายในยานพาหนะที่ปิดกระจกหน้าต่าง (โดยเฉพาะในช่วงหน้าร้อน)
  - สถานที่ที่มีฝุ่นมากเป็นพิเศษ
  - สถานที่ที่มีการสั่นสะเทือนรุนแรง
- วางเครื่องบนพื้นผิวเรียบ หากวางบนพื้นผิวที่ลาดเอียง เครื่องอาจล้มหรือหล่นลงมาเนื่องจากการสั่นสะเทือนของตัวเครื่อง ส่งผลให้คุณได้รับบาดเจ็บ เครื่องทำงานผิดปกติ หรือประสิทธิภาพการทำงานเสื่อมลง
- เครื่องอาจล้มหรือหล่นลงมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพของพื้นผิวที่รองรับเครื่องนี้ ห้ามวางสิ่งของมีค่าไว้ใกล้กับตัวเครื่อง
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีคุณสมบัติต้านแม่เหล็ก เก็บวัตถุที่ไวต่อแม่เหล็ก (เทปบันทึก นาฬิกา บัตรเงินสดและบัตรเครดิตที่มีแถบรหัสแม่เหล็ก ฯลฯ) ให้ห่างจากผลิตภัณฑ์นี้ โปรดพึงระวังเมื่อคุณย้ายผลิตภัณฑ์นี้

อื่นๆ

- ห้ามใช้งานหรือวางเครื่องไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิเย็นจัดหรือร้อนจัด (อุณหภูมิภายนอกควรอยู่ในช่วง 5 °C - 35 °C) หากใช้งาน หรือวางเครื่องทิ้งไว้ในที่ที่ไม่ได้มีอุณหภูมิตามข้างต้น เครื่องอาจหยุดทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันวงจรภายใน
- ที่อุณหภูมิสูง การชาร์จอาจหยุดลงหรือระดับเสียงอาจลดลงเพื่อเป็นการปกป้องแบตเตอรี่
- ท่านควรชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มทุก 6 เดือนเพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ แม้ว่าท่านจะไม่ได้ใช้งานเครื่องเป็นระยะเวลานานก็ตาม

เกี่ยวกับลิขสิทธิ์

- Android, Google Play และเครื่องหมายรวมถึงโลโก้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.
- LDAC™ และโลโก้ LDAC เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation
- เครื่องหมายคำศัพท์หรือโลโก้ "BLUETOOTH®" เป็นเครื่องหมายการค้าซึ่งได้จดทะเบียนโดย "Bluetooth SIG, Inc." ซึ่ง "Sony Corporation" เป็นผู้ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแล และได้รับการอนุญาตให้ใช้การใช้เครื่องหมายหรือโลโก้ดังกล่าว
- N-Mark เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการจดทะเบียนของ NFC Forum, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่น ๆ
- Apple, โลโก้ Apple, iPhone, iPod และ iPod touch เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและ ประเทศอื่นๆ
  App Store เป็นเครื่องหมายการให้บริการของ Apple Inc.
- การใช้งานป้าย ผลิตเพื่อ Apple หมายถึงอุปกรณ์เสริมที่ออกแบบมาเพื่อเชื่อมต่อโดยเฉพาะกับผลิตภัณฑ์ของ Apple ที่ระบุไว้ในป้าย และได้รับการรับรองจากนักพัฒนาว่าเป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติการของ Apple โดย Apple จะไม่รับผิดชอบต่อการปฏิบัติการของอุปกรณ์นี้หรือความสอดคล้องตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยและข้อบังคับของอุปกรณ์นี้ โปรดทราบว่าการใช้งานอุปกรณ์เสริมนี้กับผลิตภัณฑ์ของ Apple อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการใช้งานแบบไร้สาย
- USB Type-C® และ USB-C® เป็นเครื่องหมายการค้าขององค์กร USB Implementers Forum
- เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของผู้ครอบครองแต่ละราย
- เครื่องหมาย ™ และ ® จะไม่ปรากฏในเอกสารนี้

หมายเหตุเกี่ยวกับคุณสมบัติการกันน้ำและการกันฝุ่น (ควรอ่านก่อนใช้เครื่อง)

ประสิทธิภาพของเครื่องในการกันน้ำและการกันฝุ่น

เครื่องพร้อมฝาปิดที่ปิดสนิทมีข้อกำหนดการกันน้ำของ IPX7*1 ตามที่ระบุไว้ใน "ระดับการป้องกันต่อการแช่น้ำ" ของ IEC60529 และมี "มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น (IP Code)"*3 นอกจากนี้ยังมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการป้องกันฝุ่นของ IP6X*2 ตามที่ระบุไว้ใน "ระดับการป้องกันสิ่งแปลกปลอมที่เป็นของแข็ง"*3

ของเหลวที่คุณสมบัติด้านประสิทธิภาพการกันน้ำสามารถรับได้

สามารถกันได้	น้ำสะอาด, น้ำประปา, น้ำจากสระว่ายน้ำ, น้ำทะเล
ไม่สามารถกันได้	ของเหลวที่ไม่ได้กล่าวถึง (น้ำสบู่, น้ำผงซักฟอกหรือน้ำยาอาบน้ำ, แชมพู, น้ำพุร้อน ฯลฯ)

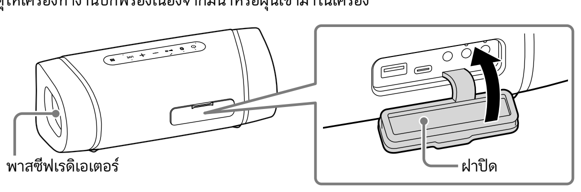
*1 IPX7 (ระดับการป้องกันโดยสามารถจุ่มน้ำได้): สำหรับรายละเอียด ให้อ้างอิงจากคู่มือช่วยเหลือ
*2 IP6X (ระดับการป้องกันฝุ่น): สำหรับรายละเอียด ให้อ้างอิงจากคู่มือช่วยเหลือ
*3 อุปกรณ์เสริมที่ให้มาและขั้วต่อของเครื่องนี้ (USB) ไม่สามารถกันน้ำหรือกันฝุ่นได้ เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามให้ตัวเครื่องเปียกน้ำหรือมีน้ำหยดใส่ในขณะที่ใช้ขั้วต่อ (USB) ไม่ว่าจะใช้หนึ่งตัวหรือสองตัว ห้ามวางแจกันหรือภาชนะที่บรรจุของเหลวอื่นๆ บนตัวเครื่อง

ประสิทธิภาพการกันน้ำและการกันฝุ่นของเครื่องเป็นไปตามการวัดของเราภายใต้สภาวะที่อธิบายไว้นี้ ความผิดปกติที่เกิดจากการจุ่มลงในน้ำหรือมีฝุ่นเข้าไปในระบบซึ่งเป็นการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของผู้ใช้งานไม่ได้อยู่ใน การประกัน

การป้องกันการเสื่อมประสิทธิภาพของการกันน้ำและกันฝุ่น

ตรวจสอบรายการต่อไปนี้และใช้งานเครื่องให้ถูกต้อง

- เครื่องนี้ผ่านการทดสอบการตกกระแทกจากความสูง 1.22 ม. ลงบนไม้อัดหนา 5 ซม. ซึ่งตรงตามมาตรฐาน MIL-STD810H Method 516.8-Shock อย่างไรก็ตาม ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าจะไม่เกิดความเสียหายหรือแตกหัก หรือ รับประกันประสิทธิภาพของการกันน้ำและกันฝุ่นในทุกสภาวะ การเสียรูปหรือความเสียหายจากการที่เครื่องตกกระแทกหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนจากเครื่องจักรอาจเป็นสาเหตุของการเสื่อมประสิทธิภาพในการกันน้ำและกันฝุ่นได้
- ห้ามใช้งานระบบในพื้นที่ที่มีน้ำปริมาณมาก หรืออาจมีน้ำร้อนกระเซ็นโดน ระบบไม่ได้ออกแบบมาเพื่อการป้องกัน แรงดันน้ำ การใช้งานระบบในพื้นที่ที่มีแรงดันน้ำสูง เช่น ใต้ก๊อกน้ำหรือฝักบัว อาจทำให้เกิดความผิดปกติ
- ห้ามเทน้ำร้อน หรือใช้เครื่องเป่าผม รวมถึงอุปกรณ์ใด ๆ ในการเป่าลมร้อนใส่ตัวเครื่องโดยตรง นอกจากนี้ ห้ามห้ามใช้เครื่องในสถานที่ที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ในห้องซาวน่าหรือใกล้แหล่งความร้อน
- ใช้งานฝาปิดด้วยความระมัดระวัง ฝาปิดเป็นชิ้นส่วนที่มีความสำคัญมากสำหรับการรักษาประสิทธิภาพการกันน้ำและการกันฝุ่น ขณะใช้เครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดฝาปิดสนิทดีแล้ว ขณะปิดฝาปิด ควรระวังอย่าให้วัตถุแปลกปลอมเข้าไปด้านใน หากปิดฝาปิดไม่สนิท ประสิทธิภาพการกันน้ำและการกันฝุ่นอาจลดลงและเป็นสาเหตุให้เครื่องทำงานบกพร่องเนื่องจากมีน้ำหรือฝุ่นเข้ามาในเครื่อง



วิธีดูแลรักษาเครื่อง

แม้จะมีการเคลือบผิวกันน้ำในส่วนที่เป็นผ้าของเครื่องไว้แล้ว แต่ท่านเองก็สามารถใช้งานเครื่องได้อย่างสบายใจและยาวนานขึ้นได้โดยการปฏิบัติตามขั้นตอนการดูแลรักษาต่อไปนี้

- หากพื้นผิวของเครื่องเปื้อนในกรณีต่อไปนี้ ให้ล้างเครื่องด้วยน้ำสะอาด (น้ำก๊อก ฯลฯ) ทันทีเพื่อขจัดคราบสกปรก การปล่อยให้สิ่งสกปรกติดอยู่บนพื้นผิวอาจทำให้ส่วนที่เป็นผ้าของลำโพงเปลี่ยนสีหรือเสื่อมสภาพ การปล่อยให้สิ่งสกปรกติดอยู่บนพื้นผิวอาจทำให้ส่วนที่เป็นผ้าของลำโพงหรือส่วนของพาสซีฟเรดิเอเตอร์เปลี่ยนสีหรือเสื่อมสภาพ หรืออาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้
  ตัวอย่าง
  - เมื่อเกลือ, ทราย ฯลฯ เข้าไปในเครื่องหลังจากใช้งานบริเวณหาดทราย, ข้างสระว่ายน้ำ ฯลฯ
  - เมื่อเครื่องเปื้อนสารแปลกปลอมต่าง ๆ (ครีมกันแดด, ครีมอาบแดด ฯลฯ)
- หากเครื่องเปียก ให้ใช้ผ้านุ่มที่แห้งเช็ดของเหลวดังกล่าวทันที นอกจากนี้ ให้วางเครื่องไว้ในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก จนกว่าความชื้นจะหมดไป
- คุณภาพของเสียงอาจเปลี่ยนไปเมื่อมีน้ำเข้าไปในส่วนที่เป็นลำโพงของเครื่องหรือส่วนของพาสซีฟเรดิเอเตอร์ ซึ่งไม่ใช่ความผิดปกติ เช็ดความชื้นบนพื้นผิวออก และวางเครื่องไว้บนผ้าแห้งที่นุ่มเพื่อระบายน้ำที่ขังอยู่ภายในเครื่องออก จากนั้น ให้วางเครื่องทิ้งไว้ในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก จนกว่าความชื้นจะหมดไป

หมายเหตุ

- หากพื้นผิวของเครื่องสกปรก ห้ามใช้ผงซักฟอก, ทินเนอร์, เบนซิน, แอลกอฮอล์ ฯลฯ ในการทำความสะอาดเครื่อง เพราะอาจมีผลกระทบต่อคุณสมบัติเคลือบผิวกันน้ำในส่วนที่เป็นผ้าของเครื่องได้
- โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออยู่ในพื้นที่เย็น ควรเช็ดความชื้นออกให้หมดหลังจากใช้งานเครื่อง การปล่อยให้ตัวเครื่องมีความชื้นอาจทำให้เครื่องเย็นจัดและทำงานบกพร่องได้
- หากมีเม็ดทราย ฯลฯ เข้าไปในส่วนที่เป็นผ้าของเครื่องหรือส่วนอื่น ให้นำออกอย่างระมัดระวัง ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่น ฯลฯ กับเครื่องนี้ เพราะอาจทำให้ส่วนที่เป็นลำโพงหรือส่วนอื่นของเครื่องเสียหายได้

หมายเหตุเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ผลิตภัณฑ์นี้มีซอฟต์แวร์ที่ Sony ใช้ภายใต้ข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์กับเจ้าของลิขสิทธิ์ เรามีหน้าที่ที่ต้องประกาศเนื้อหาของข้อตกลงนี้ให้กับลูกค้าตามความประสงค์ของเจ้าของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์
โปรดเข้าไปที่ URL นี้และอ่านเนื้อหาของลิขสิทธิ์
https://rd1.sony.net/help/speaker/sl/20/

หมายเหตุเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ที่ใช้ GNU GPL/LGPL

ผลิตภัณฑ์นี้มีซอฟต์แวร์ที่อยู่ภายใต้ GNU General Public License (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "GPL") หรือ GNU Lesser General Public License (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "LGPL") สิ่งเหล่านี้กำหนดว่าลูกค้ามีสิทธิ์ที่จะได้รับ แก้ไข และแจกจ่ายรหัสต้นฉบับของซอฟต์แวร์ดังกล่าวตามข้อกำหนดของ GPL หรือ LGPL ที่มีให้รหัสต้นฉบับของซอฟต์แวร์ที่ระบุข้างต้นมีอยู่ในเว็บหากต้องการดาวน์โหลด โปรดเข้าสู่ URL นี้ จากนั้นเลือกชื่อรุ่น "SRS-XB33"
URL: http://oss.sony.net/Products/Linux/
โปรดทราบว่า Sony ไม่สามารถตอบหรือตอบสนองต่อข้อซักถามใดๆ เกี่ยวกับเนื้อหาของรหัสต้นฉบับได้

ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลลำโพง

เครื่องระบบฟลูเรนจ์ — ประมาณ 48 มม. × 70 มม. (2)
ประเภทลำโพง — รุ่นของพาสซีฟเรดิเอเตอร์

BLUETOOTH

ข้อมูลจำเพาะของระบบการสื่อสาร
BLUETOOTH เวอร์ชัน 5.0
ระยะการสื่อสารสูงสุด — ที่ระดับสายตาประมาณ 30 เมตร*1
คลื่นความถี่ — ย่าน 2.4 กิกะเฮิรตซ์ (2.4000 กิกะเฮิรตซ์ - 2.4835 กิกะเฮิรตซ์)
กระบวนการปรับเสียง — FHSS
โปรไฟล์ BLUETOOTH ที่รองรับ*2
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HSP (Headset Profile)
HFP (Hands-free Profile)
การเข้ารหัสที่รองรับ*3 — SBC (Subband Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)
LDAC
ระยะการส่งข้อมูล (A2DP)
20 เฮิรตซ์ - 20,000 เฮิรตซ์ (คลื่นความถี่สุ่ม 44.1 กิโลเฮิร์ทซ์)

*1 ระยะการทำงานแท้จริงอาจเปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น สิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์, สนามแม่เหล็กของเครื่องไมโครเวฟ, ไฟฟ้าสถิต, ความไวในการรับสัญญาณ, ประสิทธิภาพของสายอากาศ, ระบบปฏิบัติการ, โปรแกรมใช้งานของซอฟต์แวร์ เป็นต้น
*2 รูปแบบมาตรฐานของ BLUETOOTH จะบ่งบอกถึงวัตถุประสงค์หลักของการสื่อสาร BLUETOOTH ระหว่างอุปกรณ์
*3 การเข้ารหัส: การบีบอัดสัญญาณเสียงและฟอร์แมตการแปลง

หมายเหตุ

การส่งบิตเรตสูงขึ้นอาจหยุดชะงัก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของเครือข่าย

ไมโครโฟน

ประเภท — อีเลคเตรดคอนเดนเซอร์
ทิศทางการรับเสียง — รับเสียงได้ทุกทิศทาง
ย่านความถี่ที่ใช้งาน — 100 เฮิรตซ์ - 7,000 เฮิรตซ์

ข้อมูลทั่วไป

DC OUT — ช่องต่อ USB แบบ A (สำหรับชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ) (DC 5 โวลต์ สูงสุด 1 A)
กำลังไฟ — DC 5 โวลต์ (ใช้อะแด็ปเตอร์ USB ที่มีจำหน่ายทั่วไปซึ่งสามารถรับกระแสไฟฟ้าได้ 3 A) หรือใช้แบตเตอรี่ในตัวแบบลิเธียมไอออน
อายุการใช้งานแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน (เมื่อเล่นผ่านการเชื่อมต่อ BLUETOOTH)
ประมาณ 24 ชั่วโมง*4 *7
ประมาณ 14 ชั่วโมง*5 *7
ประมาณ 4 ชั่วโมง*6 *7
ขนาด (รวมส่วนที่ยื่นออกมาและส่วนควบคุมต่างๆ)
ประมาณ 246 มม. × 97 มม. × 106 มม. (กว้าง/สูง/ลึก)
น้ำหนัก — ประมาณ 1.1 กิโลกรัม รวมแบตเตอรี่
อุปกรณ์เสริมที่มีให้ — สาย USB Type-C® (USB-A ถึง USB-C®/ สูงสุด 1.5 A) (1)

*4 ค่าที่วัดได้จากการเล่นแหล่งกำเนิดดนตรีที่เรากำหนดโดยตั้งระดับเสียงของเครื่องไว้ที่ 36 รวมทั้งตั้งค่าโหมดเสียงไว้เป็น STAMINA และปิดไฟส่องสว่าง
*5 ค่าที่วัดได้จากการเล่นแหล่งกำเนิดดนตรีที่เรากำหนดโดยตั้งระดับเสียงของเครื่องไว้ที่ 35 และตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน (ไฟส่องสว่าง: เปิด และโหมดเสียง: EXTRA BASS)
*6 ค่าที่วัดได้จากการเล่นแหล่งกำเนิดดนตรีที่เรากำหนดโดยตั้งระดับเสียงของเครื่องไว้สูงสุด และตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน (ไฟส่องสว่าง: เปิด และโหมดเสียง: EXTRA BASS)
*7 ระยะเวลาการใช้งานจริงอาจแตกต่างกับระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือ เนื่องจากระดับเสียง เพลงที่เล่น อุณหภูมิรอบข้าง และสภาวะการใช้งาน

ข้อกำหนดของระบบสำหรับการชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้ USB

การใช้อะแด็ปเตอร์ AC แบบ USB ที่มีวางจำหน่ายทั่วไปซึ่งสามารถป้อนได้ใน 1.5 A หรือ 3.0 A*8

*8 เมื่อใช้อะแด็ปเตอร์ USB ที่มีกระแสไฟขาออก 3.0 แอมป์ ต้องแน่ใจว่าใช้สาย USB Type-C® cable ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน USB และรองรับกระแสไฟขาออก 3.0 แอมป์
สายเคเบิล USB ที่ให้มารองรับกระแสไฟขาออกสูงสุด 1.5 แอมป์

รุ่นของ iPhone/iPod ที่รองรับการใช้งาน

iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPod touch (รุ่นที่ 6)
เครื่องนี้สามารถรองรับการใช้งานกับ iOS 10.0 หรือใหม่กว่า

รูปแบบและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

Bahasa Indonesia | **Speaker Nirkabel**

Sebelum mengoperasikan unit ini, bacalah panduan ini dengan saksama dan simpan sebagai rujukan.
Silakan akses URL berikut dan baca konten PERJANJIAN LISENSI PENGGUNA AKHIR.
https://rd1.sony.net/help/speaker/el20/h_zz/

PERINGATAN

Untuk mengurangi risiko kebakaran, jangan menutup rongga ventilasi pada perangkat dengan koran, taplak meja, ritai, dll. Jauhkan perangkat dari sumber api (misalnya api lilin).
Jangan memasang perangkat di tempat tertutup, seperti lemari buku atau kabinet.

Jauhkan baterai (unit baterai atau baterai yang terpasang) dari sumber panas seperti sinar matahari, api atau sejenisnya untuk waktu lama.
Jauhkan baterai dari kondisi bersuhu sangat rendah karena dapat mengakibatkan baterai terlalu panas dan pelarian termal. Jangan membongkar, membuka atau menusuk baterai atau sel sekunder. Jika terjadi kebocoran sel, jauhkan cairan dari kulit atau mata. Jika terkena kulit atau mata, cucilah bagian yang terkena dengan air sebanyak mungkin lalu mintalah bantuan dokter. Sel atau baterai sekunder harus diisi ulang sebelum digunakan. Selalu gunakan pengisi daya yang benar dan lihat petunjuk dari pabrik atau manual perangkat untuk petunjuk pengisian daya yang tepat. Setelah disimpan untuk waktu lama, sel atau baterai harus diisi ulang beberapa kali untuk memberikan kinerja maksimum. Buanglah dengan benar.

Jangan meletakkan produk ini di dekat alat medis

Produk ini (termasuk aksesorinya) mengandung magnet yang dapat mengganggu alat pacu jantung, katup shunt yang dapat diprogram untuk pengobatan hidrosefalus, atau alat medis lain. Jangan meletakkan produk ini di dekat orang yang menggunakan alat medis tersebut. Konsultasikan dengan dokter sebelum menggunakan produk ini jika Anda menggunakan alat medis tersebut.

Perangkat ini telah diuji dan terbukti memenuhi standar dengan batasan yang ditetapkan dalam peraturan EMC dengan menggunakan kabel koneksi yang lebih pendek dari 3 meter.

Peringatan tentang pengisian daya

Mencolokkan steker USB saat basah bisa menyebabkan korsleting karena benda asing atau cairan (air leding, air garam, minuman ringan, dll.) masuk ke unit utama atau kabel pengisian daya. Hal ini bisa menyebabkan kerusakan atau panas berlebih yang tidak normal.

Jangan mencolokkan steker USB bila unit utama atau kabel pengisian daya basah.

a) Power bank ini akan menghasilkan panas saat pengisian daya. Lakukan pengisian daya di tempat yang memiliki ventilasi baik. Jangan mengisi daya di bawah bantal, selimut atau permukaan yang mudah terbakar.
b) Jauhkan power bank dari sumber panas, cahaya matahari langsung, gas yang mudah terbakar, lembap, air atau cairan lain.
c) Jangan membongkar, membuka, memasukkan dalam microwave, membakar, mengecat atau memasukkan benda asing ke dalam power bank.
d) Jauhkan power bank dari guncangan mekanis, seperti hantaman, tekukan, tusukan atau pemotongan. Jangan menjatuhkan atau meletakkan benda berat di atas power bank.
e) Jangan melakukan korsleting power bank atau menyimpannya dalam wadah yang dapat mengakibatkan hubungan arus pendek oleh benda logam atau benda penghantar lainnya.
f) Jangan gunakan power bank dalam keadaan basah agar tidak rusak, untuk mencegah kejutan listrik, ledakan dan/atau cedera badan. Hubungi dealer atau agen resmi.
g) Penggunaan power bank oleh anak-anak harus di bawah pengawasan.
h) Bacalah petunjuk pengoperasian (termasuk petunjuk pengisian serta informasi suhu minimum dan maksimum), yang disertakan bersama power bank ini.

Tindakan pencegahan

Tentang keselamatan

- Bila dalam kondisi aktif produk ini bersentuhan dengan kulit untuk waktu lama, cedera akibat suhu rendah bisa timbul.
- Informasi penting seperti nama model terletak di permukaan bagian dalam tutup di sisi belakang unit.

Tentang penempatan

- Untuk menghilangkan risiko kerusakan, hindari lokasi berikut saat menempatkan atau meninggalkan unit ini.
  - Tempat yang bersuhu tinggi, seperti di bawah sinar matahari langsung atau peralatan penerangan, di dekat sumber panas, atau di sauna
  - Di dalam kendaraan dengan jendela tertutup (terutama di musim panas)
  - Di tempat yang terlalu banyak debu
  - Tempat yang memiliki getaran kuat
- Letakkan unit ini pada permukaan yang rata dan datar. Ketika ditempatkan pada permukaan yang miring, unit ini bisa jatuh atau meluncur dari permukaan karena getarannya sendiri, yang mengakibatkan cedera, kerusakan, atau penurunan kinerja.
- Tergantung pada kondisi tempatnya, unit ini bisa jatuh atau meluncur dari permukaan. Jangan meninggalkan barang berharga di dekat unit ini.
- Unit ini tidak anti magnet. Jauhkan unit dari benda-benda yang rentan terhadap magnet (kaset, jam tangan, kartu cash, dan kartu kredit dengan kode magnetik, dll.) Saat Anda membawa-bawa unit tersebut, ingat juga hal ini.

Lain-lain

- Jangan menggunakan atau meninggalkan unit di lingkungan yang sangat dingin atau panas (suhu di luar kisaran 5 °C – 35 °C). Jika unit ini digunakan atau ditinggalkan di lingkungan dengan suhu di luar kisaran tersebut, unit dapat secara otomatis berhenti untuk melindungi sirkuit di dalamnya.
- Pada suhu tinggi, pengisian daya mungkin berhenti atau volumenya berkurang untuk melindungi baterai.
- Meskipun Anda tidak akan menggunakan unit untuk waktu lama, isilah baterai hingga penuh setiap 6 bulan sekali untuk menjaga performa baterai.

Tentang Hak Cipta

- Android, Google Play, dan merek serta logo terkait lainnya adalah merek dagang Google LLC.
- LDAC™ dan logo LDAC adalah merek dagang Sony Corporation.
- Tulisan dan logo BLUETOOTH® adalah merek dagang terdaftar milik Bluetooth SIG, Inc. dan semua penggunaannya oleh Sony Corporation berdasarkan lisensi.
- N-Mark adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari NFC Forum, Inc. di Amerika Serikat dan di negara lain.
- Apple, logo Apple, iPhone, iPod dan iPod touch adalah merek dagang Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara lain.
  App Store adalah merek dagang Apple Inc.
- Penggunaan lambang Made for Apple menunjukkan suatu aksesori telah dirancang khusus untuk disambungkan dengan produk Apple yang disebutkan dalam lambang tersebut, dan diberi sertifikat oleh pengembang sebagai memenuhi standar performa Apple. Apple tidak bertanggung jawab atas pengoperasian perangkat ini atau kepatuhannya terhadap standar keamanan dan peraturan. Perlu diperhatikan bahwa penggunaan aksesori ini dengan produk Apple dapat memengaruhi kinerja nirkabel.
- USB Type-C® dan USB-C® adalah merek dagang dari USB Implementers Forum.
- Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah milik dari pemiliknya masing-masing.
- Simbol ™ dan ® dihilangkan dalam dokumen ini.

Catatan tentang fitur tahan air dan debu (Bacalah sebelum menggunakan unit ini)

Performa tahan air dan debu unit ini

Unit, yang tutupnya dikencangkan dengan kuat, memiliki spesifikasi tahan air IPX7*1 sebagaimana yang ditentukan dalam "Tingkat perlindungan terhadap perendaman air" IEC60529 "Tingkat Perlindungan Rembesan (Kode IP)"*3, dan spesifikasi tahan debu IP6X*2 sebagaimana yang ditentukan dalam "Tingkat perlindungan terhadap benda asing padat"*3.

Jenis cairan yang sesuai dengan spesifikasi performa tahar air

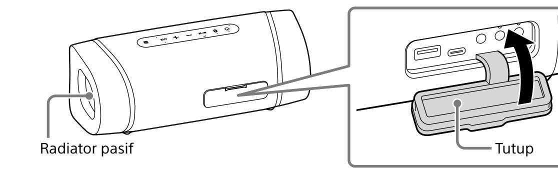
Berlaku	air tawar, air keran, air kolam, air laut
Tidak berlaku	Cairan selain yang disebutkan di atas (air sabun, air dengan detergen atau sabun mandi, sampo, air panas, dll.)

*1 IPX7 (Tingkat perlindungan terhadap perendaman air): Untuk informasi lebih lengkap, lihat Petunjuk Penggunaan.
*2 IP6X (Tingkat perlindungan terhadap debu): Untuk informasi lebih lengkap, lihat Petunjuk Penggunaan.
*3 Aksesori dan konektor yang disediakan untuk unit ini (USB) tidak tahan air maupun tahan debu. Untuk mengurangi risiko kebakaran atau kejutan listrik, jangan biarkan unit ini terkena air atau tetesan saat menggunakan salah satu atau kedua konektor (USB). Jangan meletakkan vas atau wadah berisi cairan lainnya di atas unit ini.

Performa tahan air dan tahan debu dari unit ini berdasarkan pada pengukuran kami, yang didasarkan pada kondisi yang dijelaskan di sini. Perlu diperhatikan bahwa kerusakan akibat rendaman air atau masuknya debu yang disebabkan oleh penyalahgunaan oleh pelanggan tidak tercakup dalam garansi.

Agar performa tahan air dan tahan debu ini tidak menurun

Periksa yang berikut ini dan gunakan unit dengan benar.
- Unit ini lulus uji jatuh dengan ketinggian 1,22 m di atas kayu lapis dengan ketebalan 5 cm yang sesuai dengan MIL-STD810H Method 516.8-Shock. Namun, hal ini tidak menjamin bahwa tidak ada kerusakan, tidak ada gangguan, atau tidak menjamin kinerja tahan air dan tahan debu dalam semua kondisi. Perubahan bentuk atau kerusakan akibat unit terjatuh atau terkena guncangan mekanis dapat menyebabkan menurunnya kinerja tahan air dan tahan debu.
- Unit tidak didesain untuk tahan terhadap tekanan air. Penggunaan unit di lokasi dengan tekanan air tinggi, misalnya di bawah shower, dapat mengakibatkan kerusakan.
- Jangan menuangkan air panas atau menyemprotkan angin panas dari pengering rambut atau alat lain secara langsung ke unit. Juga jangan pernah menggunakan unit ini di tempat yang bersuhu tinggi, seperti di sauna atau di dekat sumber panas.
- Hati-hati saat menggunakan tutup. Peran tutup sangat penting dalam menjaga performa tahan air dan tahan debu. Ketika menggunakan unit, pastikan tutup terpasang rapat. Saat menutup penutup, berhati-hatilah agar benda asing tidak masuk. Jika tutup tidak terpasang rapat, performa tahan air dan tahan debu dapat berkurang dan menyebabkan kerusakan unit akibat air atau debu masuk ke dalam unit.



Cara merawat unit

Meskipun bagian kain pada unit dilengkapi zat anti-air, Anda dapat menggunakan unit dengan lebih nyaman dan untuk jangka waktu yang lebih lama dengan mengikuti prosedur pemeliharaan di bawah ini.
- Jika permukaan unit kotor dalam kasus-kasus berikut ini, segera cuci unit dengan air tawar (air keran, dll.) untuk menghilangkan kotoran. Jika kotoran dibiarkan menempel di permukaannya, warna bagian kain atau bagian radiator pasif bisa luntur atau rusak, atau unit bisa rusak.
  Msl.
  — Saat garam, pasir, dll. terjebak di unit setelah digunakan di pantai, samping kolam renang, dll.
  — Saat ada noda dari zat asing pada unit (tabir surya, minyak pelindung dari sengatan matahari, dll.)
- Jika unit basah, segera seka uap lembap menggunakan kain halus dan kering. Selain itu, keringkan unit di tempat berangin sampai tidak ada uap lembap yang tersisa.
- Kualitas suara dapat berubah jika air masuk ke bagian speaker atau radiator pasif dari unit ini. Itu tidak menandakan kerusakan. Seka uap lembap di permukaannya, lalu letakkan unit pada kain kering yang lembut untuk mengeluarkan air yang menumpuk di dalam unit ini. Lalu, keringkan unit di tempat berangin sampai tidak ada uap lembap yang tersisa.

Catatan
- Jika permukaan unit kotor, jangan gunakan detergen, tiner, bensin, alkohol, dll. untuk membersihkan unit karena akan memengaruhi fungsi anti-air dari bagian kain di unit.
- Terutama di daerah dingin, pastikan untuk menyeka uap lembap setelah menggunakan unit. Membiarkan uap lembap di permukaannya dapat menyebabkan unit macet dan tidak berfungsi.
- Jika butir pasir, dll. masuk ke bagian kain atau bagian lain dari unit ini, hilangkan pasir tersebut dengan hati-hati. Jangan sekali-kali menggunakan penyedot debu, dll. pada unit. Hal itu bisa menyebabkan kerusakan pada bagian speaker atau bagian lain dari unit.

Catatan tentang Lisensi

Produk ini mengandung perangkat lunak yang digunakan Sony berdasarkan perjanjian lisensi dengan pemilik hak ciptanya. Kami berkewajiban untuk mengumumkan konten perjanjian ini kepada pelanggan berdasarkan persyaratan oleh pemilik hak cipta untuk perangkat lunak tersebut.
Silakan akses URL berikut dan baca konten lisensi.
https://rd1.sony.net/help/speaker/sl/20/

Pemberitahuan tentang perangkat lunak terapan GNU GPL/LGPL

Produk ini mengandung perangkat lunak yang tunduk pada GNU General Public License berikut (selanjutnya disebut "GPL") atau GNU Lesser General Public License (selanjutnya disebut sebagai "LGPL"). Ini menetapkan bahwa pelanggan be hak untuk memperoleh, memodifikasi, dan mendistribusikan kembali kode sumber dari perangkat lunak tersebut sesuai dengan ketentuan GPL atau LGPL yang disediakan. Kode sumber untuk perangkat lunak yang tercantum di atas tersedia di Web.
Untuk mengunduh, silakan akses URL berikut kemudian pilih nama model "SRS-XB33".
URL: http://oss.sony.net/Products/Linux/
Harap diingat bahwa Sony tidak dapat menjawab atau menanggapi pertanyaan apa pun terkait konten kode sumber.

Spesifikasi

Bagian speaker

Unit full range: Sekitar 48 mm × 70 mm (2)
Tipe penutup: Model radiator pasif

BLUETOOTH

Sistem komunikasi: Spesifikasi BLUETOOTH versi 5.0
Rentang komunikasi maksimum: Tanpa halangan sekitar 30 m*1
Pita frekuensi: Pita 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Metode modulasi: FHSS
Profil BLUETOOTH yang Kompatibel*2:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HSP (Headset Profile)
HFP (Hands-free Profile)
Kodek yang didukung*3:
SBC (Subband Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)
LDAC
Rentang transmisi (A2DP): 20 Hz - 20.000 Hz (Frekuensi sampling 44,1 kHz)

*1 Jangkauan sebenarnya bervariasi bergantung pada faktor-faktor seperti penghalang di antara perangkat, medan magnet di sekitar oven microwave, listrik statis, sensitivitas penerimaan, performa antena, sistem operasi, aplikasi perangkat lunak, dll.
*2 Profil standar BLUETOOTH menunjukkan tujuan komunikasi BLUETOOTH antarperangkat.
*3 Codec: Kompresi sinyal audio dan format konversi

Catatan
Tergantung pada lingkungan jaringan, mungkin ada gangguan pada transmisi bitrate tinggi.

Mikrofon

Tipe: Kondensor Elektret
Karakteristik direksional: Omnidireksional
Jangkauan frekuensi efektif: 100 Hz - 7.000 Hz

Umum

DC OUT: Jack USB Tipe A (untuk pengisian baterai perangkat yang tersambung) (DC 5 V, Maks. 1 A)
Daya: DC 5 V (menggunakan adaptor AC USB yang dijual terpisah dapat memasok 3 A) atau, menggunakan baterai ion-litium built-in.
Masa pakai baterai ion-litium (dengan pemutaran melalui sambungan BLUETOOTH):
Sekitar 24 jam*4 *7
Sekitar 14 jam*5 *7
Sekitar 4 jam*6 *7
Dimensi (termasuk kontrol dan bagian yang menonjol): Sekitar 246 mm × 97 mm × 106 mm (l/t/p)
Berat: Sekitar 1,1 kg termasuk baterai
Aksesori yang disediakan: Kabel USB Type-C® (USB-A ke USB-C® / Maks. 1,5 A) (1)

*4 Angka hasil pengukuran didapatkan dengan memutar sumber musik tertentu dengan tingkat volume pada unit diatur ke 36, mode suara diatur ke STAMINA, dan pencahayaan dinonaktifkan.
*5 Angka hasil pengukuran didapatkan dengan memutar sumber musik tertentu dengan tingkat volume pada unit diatur ke 35 dan dengan pengaturan default pabrik (pencahayaan: ON dan mode suara: EXTRA BASS).
*6 Angka hasil pengukuran didapatkan dengan memutar sumber musik tertentu dengan tingkat volume pada unit diatur ke maksimum dan dengan pengaturan default pabrik (pencahayaan: ON dan mode suara: EXTRA BASS).
*7 Waktu performa sesungguhnya bisa bervariasi dari waktu yang tertera, bergantung pada volume, lagu yang diputar, suhu sekitar, dan kondisi penggunaan.

Persyaratan sistem untuk mengisi baterai dengan USB

Menggunakan adaptor AC USB yang dijual terpisah dan dapat memasok 1,5 A atau 3,0 A*8

*8 Saat menggunakan adaptor AC USB dengan arus keluaran 3,0 A, pastikan untuk menggunakan kabel USB Type-C® yang sesuai dengan standar USB dan mendukung arus keluaran 3,0 A.
Kabel USB yang disediakan mendukung arus keluaran hingga 1,5 A.

Model iPhone/iPod yang kompatibel

iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPod touch (generasi ke-6)
Unit ini kompatibel dengan iOS 10.0 atau yang lebih baru.

Desain dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan.

اللغة العربية | **مكبر الصوت اللاسلكي**

قبل تشغيل الوحدة، يرجى قراءة هذا الدليل بشكل كامل والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلا.
يرجى الوصول إلى URL الآتي، وقراءة محتويات اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي.
https://rd1.sony.net/help/speaker/el20/h_zz/

تنبيه

لا تعرض الجهاز لمصادر اللهب المكشوفة (على سبيل المثال، الشموع المضاءة).
لا تعمد إلى تركيب الجهاز في أماكن ضيقة مثل خزائن الكتب أو الخزائن المجهزة داخل جدران المنازل.

لا تعرض البطاريات (حزمة البطارية أو البطاريات المركبة) للحرارة المفرطة، كأشعة الشمس أو ألسنة اللهب أو ما إلى ذلك لفترة طويلة.
لا تعرض البطاريات لأحوال درجة حرارة منخفضة جدا التي يمكن أن تؤدي إلى سخونة مفرطة وانفلات حراري. لا تفكك أو تفتح أو تمزق الخلايا الثانوية أو البطاريات. وفي حالة حدوث تسرب من خلية، لا تدع السائل يلامس جلدك أو عينيك. وإذا حدث تلامس، اغسل الموضع المتضرر بكميات وافرة من الماء واطلب المشورة الطبية.يجب شحن الخلايا الثانوية والبطاريات قبل استخدامها. استخدم دائما الشاحن الصحيح وارجع إلى تعليمات الشركة المصنعة أو دليل الجهاز من أجل تعليمات الشحن الصحيح. يجب شحن الخلايا الثانوية والبطاريات قبل استخدامها. ارجع دائما إلى دليل الجهاز لمعرفة تعليمات الشحن المناسبة. بعد فترات التخزين الطويلة، قد يكون ضروريا شحن وتفريغ الخلايا أو البطاريات عدة مرات للحصول على أعلى أداء. تخلص منها بالطريقة المناسبة.

لا تضع هذا المنتج بالقرب من الأجهزة الطبية

يحتوي هذا المنتج (بما في ذلك الملحقات) على مغناطيس (مغناطيسات) والتي قد تتداخل مع أجهزة تنظيم ضربات القلب، صمامات التحويلة القابلة للبرمجة لعلاج استسقاء الرأس، أو الأجهزة الطبية الأخرى. لا تضع هذا المنتج بالقرب من الأشخاص الذين يستخدمون مثل هذه الأجهزة الطبية. استشر طبيبك قبل استخدام هذا المنتج إذا كنت تستخدم أي من مثل هذه الأجهزة الطبية.

هذا الجهاز تم اختباره ووجد مطابقا للحدود التي توضحها لوائح EMC (التوافقية الكهرومغناطيسية) باستخدام كابل توصيل أقصر من 3 أمتار.

تنبيه بشأن الشحن

إدخال قابس USB عندما يكون مبتلا يمكن أن يسبب تماسا كهربائيا نتيجة تواجد مادة غريبة أو سائل (ماء صنبور أو ماء مالح أو مشروبات غازية، إلخ) على الوحدة الرئيسية أو كابل الشحن. وقد يتسبب ذلك في أعطال أو سخونة غير عادية.

لا تدخل أبدا قابس USB عندما تكون الوحدة الرئيسية أو كابل الشحن مبتلا.

احتياطات

حول السلامة

- في حال ملامسة بشرتك لهذا المنتج لفترة زمنية طويلة أثناء تشغيل الطاقة، فقد يتسبب ذلك في الإصابة بدرجة حرارة منخفضة.
- توجد المعلومات المهمة مثل اسم الموديل على السطح الداخلي للغطاء في الناحية الخلفية للوحدة.

حول وضع النظام

- لإزالة خطر الأعطال، تجنب الأماكن الآتية عند وضع الوحدة أو تركها.
  — مكان معرض لدرجات حرارة عالية، مثل تحت ضوء الشمس المباشر أو أجهزة الإضاءة أو بالقرب من مصدر حرارة أو في حمام بخار.
  — داخل سيارة نوافذها مغلقة (خصيصا في وقت الصيف)
  — مكان عرضة لغبار مفرط
  — مكان عرضة لاهتزاز قوي
- ضع هذه الوحدة على سطح مسطح ومستو. وعند وضعها على سطح مائل، قد تنقلب الوحدة أو تسقط عن السطح نتيجة اهتزازه، مما يسبب إصابة أو أعطالا أو تدهورا في الأداء.
- اعتمادا على أحوال المكان الموضوعة فيه هذه الوحدة، يمكن أن تنقلب أو تسقط عن السطح. لا تترك أي أشياء ثمينة بالقرب من الوحدة.
- هذه الوحدة ليست مضادة للمغنطيسية. ابعد الأجسام سهلة التأثر بالمغنطيسية (الشرائط المسجلة، الساعات، بطاقات الدفع الإلكتروني وبطاقات الائتمان التي بها تشفير مغنطيسي، إلخ) عن الوحدة. وعندما تحمل الوحدة معك، تذكر ذلك أيضا.

أخرى

- لا تستخدم أو تترك الوحدة في بيئة حارة أو باردة للغاية (درجة حرارة خارج نطاق 5 درجات مئوية – 35 درجة مئوية). في حالة استخدام أو ترك الوحدة خارج النطاق المذكور أعلاه، قد تتوقف الوحدة تلقائيا لحماية مجموعة الدوائر الكهربائية الداخلية.
- في درجات الحرارة العالية، قد يتوقف الشحن أو قد يتم تقليل مستوى الصوت لحماية البطارية.
- حتى ولو كنت تنوي عدم استخدام الوحدة لفترة طويلة، اشحن البطارية إلى سعتها الكاملة مرة واحدة كل 6 أشهر للحفاظ على أدائها.

حول حقوق النشر

- Android وGoogle Play وغيرها من العلامات والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية لـ Google LLC.
- تعد LDAC™ وشعار LDAC علامتين تجاريتين لشركة Sony Corporation.
- علامة الكلمة BLUETOOTH® وشعاراتها هي علامات تجارية مُسجلة مملوكة من قِبل Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لمثل هذه العلامات من قِبل شركة Sony Corporation يكون بموجب ترخيص.
- N-Mark علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة NFC Forum, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وفي بلاد أخرى.
- Apple وشعار Apple وiPhone وiPod وiPod touch علامات تجارية تملكها Apple Inc.، مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وبلاد أخرى.
  App Store هي علامة خدمة لـ Apple Inc.
- استخدام شعار صنع من أجل Apple يعني أنه قد تم تصميم أحد الملحقات ليتصل بشكل خاص بمنتج (منتجات) Apple التي تم تحديدها في الشعار، وأنه قد تم اعتماده من قِبل المطور ليلبي معايير أداء Apple. لا تعد Apple مسؤولة عن تشغيل هذا الجهاز أو امتثاله لمعايير السلامة والتنظيم. يُرجى ملاحظة أن استخدام هذا الملحق مع منتج Apple قد يؤثر على الأداء اللاسلكي.
- USB Type-C® وUSB-C® علامتان تجاريتان تملكهما مؤسسة USB Implementers Forum.
- تعود ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى لأصحابها المعنيين.
- تم حذف العلامتين ™ و® في هذا المستند.

ملاحظات حول ميزات مقاومة الماء والغبار (اقرأ هذه الملاحظات قبل استخدام الوحدة)

أداء الوحدة لمقاومة الماء والغبار

الوحدة، عندما يكون الغطاء مركبا بإحكام، يكون لها مواصفة مقاومة ماء تكافئ IPX7*1 كما هو محدد في «درجة الحماية ضد الغمر في الماء» للمعيار IEC60529 «تصنيف الحماية من الدخول (رمز IP)»*3، ومواصفة مقاومة غبار تكافئ IP6X*2 كما هو محدد في «درجات الحماية ضد الأجسام الغريبة الصلبة»*3.

السوائل التي تنطبق عليها مواصفات مقاومة الماء

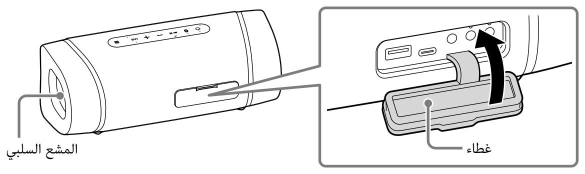
قابل للتطبيق	الماء العذب، ماء الصنبور، ماء حمام السباحة، الماء المالح
غير قابل للتطبيق	السوائل خلاف ما تقدم (الماء والصابون، الماء المحتوي على عوامل منظفة أو استحمام، الشامبو، ماء النبع الساخن، إلخ)

*1 IPX7 (درجة الحماية من الغمر بالماء): لمعرفة التفاصيل، ارجع إلى دليل المساعدة.
*2 IP6X (درجات الحماية من الأتربة): لمعرفة التفاصيل، ارجع إلى دليل المساعدة.
*3 الملحقات والموصلات المصاحبة لهذه الوحدة (USB) ليست مقاومة للماء ولا مقاومة للغبار. لتقليل خطر الصدمات الكهربائية، لا تعرض الوحدة للماء أو لقطرات الماء أثناء استخدام واحد من من الموصلين أو كليهما (USB). لا تضع إناء زهور أو أي وعاء آخر مملوء بسائل على الوحدة.

يعتمد أداء الوحدة لمقاومة الماء والغبار على قياساتنا بموجب الشروط الموضحة في هذا الدليل. لاحظ أن الضمان لا يغطي الأعطال الناتجة عن الغمر بالماء أو دخول الأتربة بسبب سوء استخدام العميل.

لتجنب تدهور أداء مقاومة الماء والأتربة

تحقق مما يلي واستخدم الوحدة بشكل صحيح.
- تجتاز الوحدة اختبار السقوط من علو 1.22 متر على خشب رقائقي (أبلكاج) سمكه 5 سم مطابقا لاختبار MIL-STD810H Method 516.8-Shock. ومع ذلك، هذا لا يضمن عدم حدوث ضرر أو عطل أو يضمن أداء مقاومة الماء والغبار في جميع الأحوال. وحدوث تشوه أو ضرر من سقوط الوحدة أو تعريضها لصدمة ميكانيكية يمكن أن يسبب تدهور أداء مقاومة الماء والغبار.
- لا تستخدم النظام في موقع حيث قد يصيبه الكثير من رذاذ الماء أو الماء الساخن. النظام لم يُصمم ليقاوم ضغط الماء. استخدام النظام في موقع حيث يُستخدم ضغط ماء عالٍ، مثل تحت الماء الجاري أو أثناء الاستحمام، قد يتسبب في تعطله.
- تجنب صب الماء ذي درجة الحرارة العالية أو نفخ هواء ساخن من مجفف شعر أو أي جهاز آخر على الوحدة مباشرة. أيضا، لا تستخدم أبدا الوحدة في مكان عرضة لدرجات حرارة عالية، مثل في حمام بخار أو بالقرب من مصدر حرارة.
- تعامل مع الغطاء بعناية. يلعب الغطاء دورا مهما للغاية في الحفاظ على أداء مقاومة الماء والغبار. وعند استخدام الوحدة، تأكد من إغلاق الغطاء تماما. عند غلق الغطاء، احرص على عدم السماح بدخول الأجسام الغريبة إلى النظام. وفي حالة عدم غلق الغطاء تماما، فإن أداء مقاومة الماء والغبار ربما يتدهور وربما يتسبب في عطل للوحدة نتيجة دخول ماء أو دقائق الغبار في الوحدة.



كيفية العناية بالوحدة

على الرغم من أن الجزء النسيجي للوحدة معالج ليكون معيقا لاختراق الماء، يمكنك استخدام الوحدة براحة أكثر ولمدة أطول باتباع إجراء الصيانة أدناه.
- إذا اتسخ سطح الوحدة في الحالات الآتية، اغسل الوحدة بماء عذب (ماء صنبور، إلخ) بسرعة لإزالة الوسخ. يمكن أن يسبب ترك الوسخ على سطحه تغيرا أو تلف لون الجزء النسيجي أو قسم المشع السلبي، أو عطل الوحدة.
  أمثلة
  — عندما يلتصق ملح أو رمل إلخ بالوحدة بعد استخدامها على الشاطئ أو على جانب حمام السباحة، إلخ.
  — عندما تتلطخ الوحدة بمواد غريبة (كريم الوقاية من الشمس، زيت تسمير البشرة إلخ)
- إذا تعرضت الوحدة للبلل، امسح الرطوبة باستخدام قطعة قماش ناعمة جافة فورا. بالإضافة إلى ذلك، جفف الوحدة في مكان جيد التهوية إلى أن تزول آثار الرطوبة.
- قد تتغير جودة الصوت عندما يدخل الماء إلى السماعة أو قسم المشع السلبي للوحدة. وهذا ليس عطلا. امسح الرطوبة من على سطحه، وضع الوحدة على قطعة قماش ناعمة جافة لتصريف الماء المتجمع داخل الوحدة. بعد ذلك، جفف الوحدة في مكان جيد التهوية إلى أن تزول آثار الرطوبة.

ملاحظة
- إذا اتسخ سطح الوحدة، لا تستخدم منظف أو التنر أو البنزين أو الكحول إلخ لتنظيف الوحدة لأنه سيؤثر على وظيفة معيق اختراق الماء للجزء النسيجي للوحدة.
- في المناطق الباردة خصيصا، تأكد من مسح الرطوبة بعد استخدام الوحدة. فقد يؤدي ترك الرطوبة على سطحها إلى تجمد الوحدة وتعطلها.
- إذا دخلت حبات رمل إلخ في الجزء النسيجي أو أجزاء أخرى للوحدة، فأزلها بحرص. ولا تستخدم أبدا مكنسة كهربائية، إلخ لتنظيف الوحدة. فقد يسبب ذلك تلفا لقسم السماعة أو جزء آخر للوحدة.

ملاحظات حول الترخيص

يحتوي هذا المنتج على برنامج تستخدمه شركة Sony بموجب اتفاقية ترخيص مع مالك حقوق النشر الخاصة به. نحن ملزمون بالإعلان عن محتويات الاتفاقية للعملاء إذعانًا بموجب متطلب من مالك حقوق نشر البرنامج.
يُرجى الوصول إلى عنوان URL التالي وقراءة محتويات الترخيص.
https://rd1.sony.net/help/speaker/sl/20/

إشعار حول البرنامج المطبق عليه GNU GPL/LGPL

يحتوي هذا المنتج على برنامج خاضع لرخصة GNU العمومية العامة (المشار إليها هنا باسم "GPL") أو رخصة GNU العمومية العامة الصغرى (المشار إليها هنا باسم "LGPL"). وهذا يؤكد أن للعملاء الحق في الحصول على رمز المصدر للبرنامج المذكور وتعديله وإعادة توزيعه بما يتوافق مع شروط GPL أو LGPL المرفقة. ورمز مصدر البرنامج المدرج أعلاه متاح على الويب.
لتنزيله، يرجى الوصول إلى عنوان URL التالي ثم تحديد اسم الطراز "SRS-XB33".
عنوان URL: http://oss.sony.net/Products/Linux/
يرجى ملاحظة أن شركة Sony لا يمكنها الرد على أية استفسارات متعلقة بمحتوى رمز المصدر أو الاستجابة لأي من هذه الاستفسارات.

المواصفات

قسم السماعة

وحدة النطاق الكامل: 48 مم × 70 مم تقريبًا (2)
نوع العلبة: طراز المشع السلبي

BLUETOOTH

نظام الاتصال: مواصفات تقنية BLUETOOTH الإصدار 5.0
الحد الأقصى لنطاق الاتصال: يبلغ خط مستوى النظر 30 أمتار تقريبًا*1
نطاق التردد: النطاق 2.4 جيجاهرتز (2.4000 جيجاهرتز - 2.4835 جيجاهرتز)
أسلوب التضمين: FHSS
ملفات تعريف BLUETOOTH المتوافقة*2:
(Advanced Audio Distribution Profile) A2DP
(Audio Video Remote Control Profile) AVRCP
(Headset Profile) HSP
(Hands-free Profile) HFP
برامج الترميز المدعومة*3:
(Subband Codec) SBC
(Advanced Audio Coding) AAC
LDAC
نطاق الإرسال (A2DP): 20 هرتز - 20,000 هرتز (تردد أخذ العينات 44.1 كيلوهرتز)

*1 سيتباين النطاق الفعلي وفقًا لبعض العوامل مثل العوائق الموجودة بين الأجهزة والمجالات المغناطيسية حول فرن الميكروويف والكهرباء الإستاتيكية وحساسية الاستقبال وأداء الهوائي ونظام التشغيل وتطبيق البرنامج وما إلى ذلك.
*2 تشير ملفات تعريف BLUETOOTH القياسية إلى الغرض من اتصالات BLUETOOTH بين الأجهزة.
*3 برنامج الترميز: ضغط الإشارات الصوتية وتنسيق التحويل

ملاحظة
اعتمادا على بيئة الشبكة، قد يكون هناك تقطع في إرسال معدل البت العالي.

الميكروفون

النوع: مكثف مكهرب دائم
الميزات الاتجاهية: جميع الاتجاهات
نطاق التردد الفعّال: 100 هرتز - 7,000 هرتز

عام

DC OUT: مقبس USB من النوع A (لشحن بطارية جهاز متصل) (5 فولت تيار مستمر، 1 أمبير بحد أقصى)
الطاقة: 5 فولت تيار مستمر (باستخدام مهايئ التيار المتردد USB المتوفر تجاريًا القادر على تغذية 3 أمبير)، أو باستخدام بطارية الليثيوم أيون المضمنة
عمر بطارية الليثيوم أيون (بالتشغيل عبر اتصال BLUETOOTH):
24 ساعة تقريبًا*4 *7
14 ساعة تقريبًا*5 *7
4 ساعة تقريبًا*6 *7
الأبعاد (بما في ذلك الأجزاء البارزة ومفاتيح التحكم): 246 مم × 97 مم × 106 مم تقريبًا (عرض/ارتفاع/عمق)
الوزن: 1.1 كلغ تقريبًا بما في ذلك البطارية
الملحقات المرفقة: كابل USB Type-C® (USB-A إلى USB-C® / 1.5 أمبير بحد أقصى) (1)

*4 القيمة المقاسة تم الحصول عليها بتشغيل مصدر موسيقانا المحدد مع ضبط مستوى حجم صوت الوحدة على 36، وضبط وضع الصوت على STAMINA، وإطفاء الإضاءة.
*5 القيمة المقاسة تم الحصول عليها بتشغيل مصدر موسيقانا المحدد مع ضبط مستوى حجم صوت الوحدة على 35 ومع إعدادات المصنع الافتراضية (الإضاءة: مضاءة ووضع الصوت: EXTRA BASS).
*6 القيمة المقاسة تم الحصول عليها بتشغيل مصدر موسيقانا المحدد مع ضبط مستوى حجم صوت الوحدة على الحد الأقصى ومع إعدادات المصنع الافتراضية (الإضاءة: مضاءة ووضع الصوت: EXTRA BASS).
*7 قد يختلف الوقت الفعلي للأداء عن الوقت المذكور بسبب حجم الصوت والأغاني التي يتم تشغيلها ودرجة الحرارة المحيطة وأحوال الاستخدام.

متطلبات النظام لشحن البطارية باستخدام USB

استخدام محول تيار متردد USB متوفر في الأسواق قادر على تغذية 1.5 أمبير أو 3.0 أمبير*8

*8 عند استخدام محول تيار متردد له تيار خرج 3.0 أمبير، تأكد من استخدام كابل USB Type-C® الذي يتوافق مع معيار USB ويدعم تيار خرج 3.0 أمبير.
يدعم كابل USB المرفق تيار خرج يصل إلى 1.5 أمبير.

طُرز iPhone/iPod المتوافقة

iPhone XS Max وiPhone XS وiPhone XR وiPhone X وiPhone 8 Plus وiPhone 8 وiPhone 7 Plus وiPhone 7 و iPhone SE وiPhone 6s Plus وiPhone 6s وiPhone 6 Plus وiPhone 6 وiPhone 5s وiPod touch (الجيل السادس)
الوحدة متوافقة مع iOS 10.0 أو الأحدث.

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.