

Personal Audio System

Reference Guide

คู่มืออ้างอิง



SRS-XB2

©2016 Sony Corporation  
Printed in China  
http://www.sony.net/



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 the USB AC adaptor 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 the USB AC adaptor to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the USB AC adaptor. 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 USB AC adaptor is used to disconnect the USB 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.

If your skin touches the USB AC adaptor or this product for a long time when the power is on, it may cause a low temperature injury.

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.

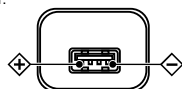
On safety

- The nameplate and important information concerning safety are located on the bottom exterior of the main unit and on the surface of the USB AC adaptor.
- 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 USB AC adaptor

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



Polarity of the USB port of the USB AC adaptor

- Plug the USB 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 USB 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 USB AC adaptor to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the USB 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, benzene, or thinner to clean the cabinet.

Others

- Two units are required when using the Speaker Add function. Only the SBC codec is supported while using the Speaker Add function.
- 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

- LDAC™ and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.
- The BLUETOOTH® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license.
- The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

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

Water resistant performance of the system

This system has a water resistant specification\*1,\*2 of IPX5\*3 as specified in "Degrees of protection against ingress of water" of the IEC60529 "Ingress Protection Rating (IP Code)." However, this system is not completely water-tight. Do not drop the system into hot water in a bathtub or purposely use it in water. Depending on usage, water entering the system may cause fire, electric shock or malfunction. Use the system with full understanding of the following.

Liquids that the water resistant performance specifications apply to

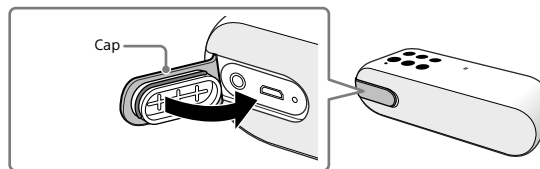
Applicable :	fresh water, tap water, sweat
Not applicable :	liquids other than the above (soapy water, water with detergent or bath agents, shampoo, hot spring water, hot water, pool water, seawater, etc.)

- \*1 Requires that the cap is fastened securely.
- \*2 The supplied accessories are not water resistant.
- \*3 IPX5 (Degree of protection against jets of water): The system has been tested and found to remain functional after exposure to direct jet streams of water using a nozzle of 6.3 mm internal diameter from any direction where approximately 12.5 L / min of water is applied for a period of more than 3 minutes from a distance of about 3 meters.

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

To avoid the deterioration of the water resistant performance

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



How to care for the system when wet

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

Specifications

Speaker section

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

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

\*6 LDAC is an audio coding technology developed by Sony that enables the transmission of High-Resolution (Hi-Res) Audio content, even over a BLUETOOTH connection. Unlike other BLUETOOTH compatible coding technologies such as SBC, it operates without any down-conversion of the Hi-Res Audio content\*7, and allows approximately three times more data\*8 than those other technologies to be transmitted over a BLUETOOTH wireless network with unprecedented sound quality, by means of efficient coding and optimized packetization.

\*7 Excluding DSD format contents.

\*8 In comparison with SBC (Subband Coding) when the bitrate of 990 kbps (96/48 kHz) or 909 kbps (88.2/44.1 kHz) is selected.

Microphone

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

General

- Input AUDIO IN jack (ø 3.5 mm stereo mini jack)
- Power DC 5 V (using the supplied USB 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. 12 hours\*9
- Dimensions (including projecting parts and controls) Approx. 191 mm x 62 mm x 65 mm (w/h/d)
- Mass Approx. 480 g including battery
- Supplied accessories Micro-USB cable (1)  
USB AC adaptor (1)  
Operating Instructions (1)  
Reference Guide (this document) (1)

\*9 When the specified music source is used and the volume level of the unit is set to 10. If the volume level of the unit is set to maximum, the usage life will be approx. 3 hours. Time may vary, depending on the temperature or conditions of use.

Design and specifications are subject to change without notice.

## ภาษาไทย ระบบเครื่องเสียงส่วนบุคคล

ก่อนใช้งานระบบนี้ โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้ออย่างละเอียดถี่ถ้วนและเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในคราวถัดไป

## คำเตือน

เพื่อลดความเสี่ยงจากเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามปล่อยให้อะแดปเตอร์ AC แบบ USB ถูกน้ำฝนหรือความชื้น

เพื่อลดความเสี่ยงจากเพลิงไหม้ ห้ามใช้กระดาษหนังสือพิมพ์, ฝ้ายูดีซี, ฝ้าม่านปิดช่องระบายอากาศของอุปกรณ์ อย่างไม่แห้งเปลาવીไฟ (เช่น เข็มเย็บที่ติดไฟ) เข้าใกล้อุปกรณ์นี้ เพื่อลดความเสี่ยงจากเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามไม่ให้นำหยดหรือกระเซ็นใส่อะแดปเตอร์ AC แบบ USB และห้ามวางสิ่งของที่มีของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนอะแดปเตอร์ AC แบบ USB

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ชิ้นนี้ไว้ในที่ที่คับแคบ เช่น ขั้ววางหนังสือ หรือตู้แบบบิลท์อิน ห้ามปล่อยให้แบตเตอรี่ (ก่อนแบตเตอรี่ หรือแบตเตอรี่ในตัว) ได้รับความร้อนสูง เช่น แสงแดด, เมลภาไฟ หรือในท่าทางเดียวกัน

เมื่อใช้อะแดปเตอร์ AC แบบ USB ตัดการเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC แบบ USB จากแหล่งจ่ายไฟ ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเต้ารับ AC ที่เข้าถึงได้โดยง่าย หากท่านพบความผิดปกติในตัวเครื่อง ให้ถอดออกจากเต้ารับ AC ในทันที แม้ว่าจะปิดการทำงานของเครื่องแล้ว เครื่องจะยังคงเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ AC หากยังเชื่อมต่ออยู่กับเต้ารับที่ผนัง

หากผิวหน้าของท่่านสัมผัสกับอะแดปเตอร์ AC แบบ USB หรือผลิตภัณฑ์นี้เป็นเวลานานในขณะที่เปิดเครื่องอยู่ อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บจากอุณหภูมิที่ค่าได้

## ข้อควรระวัง

**หมายเหตุสำหรับการใช้งานร่วมกับโทรศัพท์**

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งานโทรศัพท์มือถือของท่าน เมื่อมีสายเรียกเข้าในขณะที่ส่งสัญญาณเสียงโดยใช้การเชื่อมต่อ BLUETOOTH ให้อ้างอิงคู่มือการใช้งานที่หามาพร้อมกับโทรศัพท์มือถือ

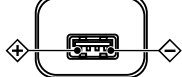
**เกี่ยวกับความปลอดภัย**

- ป้าชื่อและข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัยจะระบุไว้ที่ด้านล่างตัวเครื่องหลัก และที่ตัวอะแดปเตอร์ AC แบบ USB
- ก่อนการใช้งานระบบนี้ ควรตรวจสอบแรงเคลื่อนไฟฟ้าการใช้งานของระบบนี้ว่าตรงกับของแหล่งจ่ายไฟในพื้นที่ของท่านหรือไม่

สถานที่จำหน่าย	แรงเคลื่อนไฟฟ้าการใช้งาน
ทุกประเทศพื้นที่	100 โวลต์ – 240 โวลต์ AC, 50 เฮิรตซ์/60 เฮิรตซ์

**หมายเหตุเกี่ยวกับอะแดปเตอร์ AC แบบ USB**

- ควรปิดการใช้งานระบบก่อนทำการเชื่อมต่อหรือตัดการเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC แบบ USB มิฉะนั้น เครื่องอาจทำงานผิดปกติได้
- ควรวีอะแดปเตอร์ AC แบบ USB และสายไมโคร USB ที่หามาเท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นภัยพิบัติ ห้ามใช้อะแดปเตอร์ AC แบบ USB รุ่นอื่นๆ



ขั้วพอร์ต USB ของ อะแดปเตอร์ AC แบบ USB

- เสียบอะแดปเตอร์ AC แบบ USB เข้ากับเต้ารับที่ผนังที่อยู่ใกล้ หากมีปัญหาใดๆ ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับที่ผนังในทันที
- ห้ามติดตั้งอะแดปเตอร์ AC แบบ USB ไว้ในที่ที่คับแคบ เช่น ขั้ววางหนังสือ หรือตู้แบบบิลท์อิน
- เพื่อลดความเสี่ยงจากเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามไม่ให้นำหยดหรือกระเซ็นใส่อะแดปเตอร์ AC แบบ USB ห้ามวางสิ่งของที่มีของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนอะแดปเตอร์ AC แบบ USB

**เกี่ยวกับกาติดตั้ง**

- ห้ามติดตั้งลำโพงในทิศทางเอียง
- ห้ามวางระบบนี้ไว้ในสถานที่ที่ใกล้กับแหล่งความร้อน หรือในที่ที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง ฝุ่นปริมาณมาก ความชื้น น้ำฝน หรือแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร

**เกี่ยวกับการใช้งาน**

- ห้ามสอดสิ่งของขนาดเล็กใดๆ เข้าไปในช่องต่อหรือช่องระบายที่ด้านหลังของระบบ ระบบอาจลัดวงจรหรือทำงานผิดปกติ

**เกี่ยวกับการทำความสะอาด**

- ห้ามใช้แอลกอฮอล์, เบนซิน หรือทินเนอร์ในการทำความสะอาดตัวเครื่อง

**อื่นๆ**

- ต้องมีลำโพงสองเครื่องเมื่อใช้ฟังก์ชันเพิ่มลำโพง ระบบจะรับและประมวลการเข้ารหัสแบบ SBC เท่านั้นขณะที่ใช้ฟังก์ชันเพิ่มลำโพง
- หากท่านมีข้อสงสัยหรือปัญหาเกี่ยวกับระบบนี้ซึ่งไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้ โปรดเข้ารับคำปรึกษาจากตัวแทนจำหน่ายของ Sony ในพื้นที่ของท่าน

**เกี่ยวกับลิขสิทธิ์**

- LDAC™ และโลโก้ LDAC เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation
- เครื่องหมายคำว่า BLUETOOTH® และโลโก้ต่างๆ ครอบคลุมโดย Bluetooth SIG, Inc. และการใช้งานเครื่องหมายดังกล่าวในลักษณะใดๆ โดย Sony Corporation อยู่ภายใต้ใบอนุญาต
- เครื่องหมาย N เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ NFC Forum, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ
- เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของผู้ครอบครองแต่ละราย

## หมายเหตุเกี่ยวกับคุณสมบัติกันน้ำ (ควรอ่านก่อนเริ่มใช้งานระบบ)

**ประสิทธิภาพการกันน้ำของลำโพง**

ลำโพงนี้ถูกเคลือบการกันน้ำ\*1,\*2 ของ IPX5\*3 ตามที่ระบุอยู่ใน “ระดับการกันน้ำ” ของ IEC60529 “มาตรฐานการปกป้องภายในอุปกรณ์ (IP Code)” อย่างไรก็ตาม ระบบนี้ไม่สามารถกันน้ำได้อย่างสมบูรณ์แบบ

ห้ามจุ่มระบบนี้ลงในน้ำร้อนในอ่างอาบน้ำ หรือตั้งใจที่จะใช้งานใต้น้ำ น้ำที่เข้าสู่ภายในระบบอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือความผิดปกติได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการใช้งาน

ควรวางระบบโดยตระหนักถึงเงื่อนไขต่อไปนี้อย่างถี่ถ้วน

**ของเหลวที่คุณสมบัติด้านประสิทธิภาพการกันน้ำสามารถรับได้**

สามารถกันได้ <span> </span> :	น้ำสะอาด, น้ำประปา, เหือ
ไม่สามารถกันได้ <span> </span> :	ของเหลวที่ไม่ได้กล่าวถึงในข้างต้น (น้ำสบู่, น้ำผงซักฟอกหรือน้ำยาอบน้ำ, แชมพู, น้ำพริก, น้ำร้อน, น้ำจากระบายน้ำ, น้ำทะเล ฯลฯ)

<sup>[1]</sup> ควรปิดฝาปิดให้แน่นสนิท

<sup>[2]</sup> อุปกรณ์เสริมที่หามาไม่สามารถกันน้ำได้

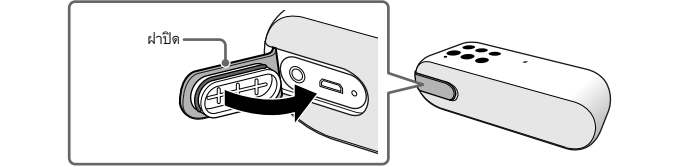
<sup>[3]</sup> IPX5 (ระดับการป้องกันแรงดันน้ำ): ระบบนี้ได้ผ่านการทดสอบและยังสามารถทำงานได้หลังจากที่ได้รับน้ำแรงดันสูง โดยใช้หัวฉีดที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 6.3 มม. ในทุก ๆ ทิศทางด้วยปริมาณน้ำประมาณ 12.5 ลิตร/นาที เป็นเวลานานกว่า 3 นาที และอยู่ห่างประมาณ 3 เมตร

ประสิทธิภาพการกันน้ำของลำโพงนี้เป็นไปตามการวัดค่าของเรกเอาต์สภาวะที่อธิบายไว้นี้. โปรดจำไว้ว่าความผิดปกติที่เกิดจากการจุ่มลงในน้ำซึ่งเป็นการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของผู้ใช้งานไม่ได้อยู่ในการรับประกัน

**การป้องกันการเสื่อมประสิทธิภาพของการกันน้ำ**

ตรวจสอบดังต่อไปนี้และใช้งานระบบให้ถูกต้อง

- ห้ามใช้งาน หรือวางระบบทิ้งไว้ในที่มีอุณหภูมิร้อนจัดหรือเย็นจัด (อุณหภูมิภายนอกควรอยู่ในช่วง 5 °C – 35 °C) หากใช้งาน หรือวางระบบทิ้งไว้ในที่ไม่มีอุณหภูมิตามข้างต้น ระบบอาจหยุดทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันวงจรภายใน
- ควรระมัดระวังไม่ให้ระบบตกหล่น หรือได้รับแรงสั่นสะเทือนจากเครื่องจักร การเสียบรูปหรือความเสียหายอาจเป็นสาเหตุของการเสื่อมประสิทธิภาพในการกันน้ำ
- ห้ามใช้งานระบบในพื้นที่ที่มีน้ำปริมาณมาก หรืออาจมีน้ำร้อนกระเซ็นโดน ระบบไม่ได้ออกแบบมาเพื่อการป้องกันแรงดันน้ำ การใช้งานระบบนี้ในพื้นที่ดังกล่าวอาจทำให้เกิดความผิดปกติ
- ห้ามเผาหรือร้อน หรือใช้เครื่องเป่าลม รวมถึงอุปกรณ์ใดๆ ในการเป่าลมร้อนใส่ตัวอุปกรณ์โดยตรง นอกจากนี้ ห้ามใช้งานระบบในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ในห้องซาวน่า หรือใกล้เตาอบ
- ใช้งานฝาปิดด้วยความระมัดระวัง ฝาปิดเป็นส่วนส่วนที่มีความสำคัญมากสำหรับการรักษาประสิทธิภาพการกันน้ำ ขณะใช้ลำโพง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดฝาปิดสนิททุกครั้ง ขณะปิดฝาปิด ควรระวังอย่าให้มีวัตถุปลอมแปลงเข้าไปด้านใน หากปิดฝาปิดไม่สนิท ประสิทธิภาพการกันน้ำอาจลดลง และเป็นสาเหตุให้ลำโพงทำงานบกพร่องเนื่องจากมีน้ำเข้าไปในลำโพง



**วิธีดูแลรักษาระบบเมื่อเปียกน้ำ**

หาระบบเปียกน้ำ ขั้นตอนแรกให้เช็ดน้ำออกจากระบบให้หมด จากนั้นจึงเช็ดความชื้นที่ตัวเครื่องออกให้หมดโดยใช้ผ้านุ่มและแห้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออยู่ในพื้นที่เย็น การปล่อยให้ตัวเครื่องมีความชื้นอาจทำให้ระบบเย็นตัว หรือทำงานบกพร่องได้ ควรเช็ดความชื้นออกให้หมดหลังจากใช้งานระบบวางระบบไว้บนผ้าขนหนู หรือผ้าแห้ง และวางระบบทิ้งไว้ในแห้งที่อุณหภูมิห้อง จนกว่าความชื้นจะหมดไป

## ข้อมูลจำเพาะ

<b>ข้อมูลลำโพง</b>	
ระบบลำโพง	เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 42 มม. ทั้ง 2 เครื่อง
ประเภทลำโพง	แบบพาสซีฟเรดิเอเตอร์

**BLUETOOTH**

ข้อมูลจำเพาะของระบบการสื่อสาร	BLUETOOTH เวอร์ชัน 3.0
กำลังขับ	ข้อมูลจำเพาะสำหรับ BLUETOOTH กำลังส่งในระดับที่ 2
ระบบการสื่อสารสูงสุด	ที่ระดับสายตายาวประมาณ 10 เมตร*1
คลื่นความถี่	ความถี่ 2.4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
กระบวนการปรับเสียง	FHSS
โปรไฟล์ BLUETOOTH ที่รองรับ*2	A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง) <p>AVRCP (โปรไฟล์ควบคุมภาพและเสียงระยะไกล)</p> <p>HSP (โปรไฟล์ชุดหูฟัง)</p> <p>HFP (โปรไฟล์แฮนด์ฟรี)</p> <p>SBC*4, AAC*5, LDAC*6</p>
การเข้ารหัสที่รองรับ*3	
ระบบการส่งข้อมูล (A2DP)	20 เฮิรตซ์ - 20,000 เฮิรตซ์ (คลื่นความถี่สูง 44.1 กิโลเฮิรตซ์)

<sup>[1]</sup> ระบบการทำงานแท้จริงอาจเปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น สิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์, สนามแม่เหล็กของเครื่องไมโครเวฟ, ไฟฟลัดติค, ความไวในการรับสัญญาณ, ประสิทธิภาพของสายอากาศ, ระบบปฏิบัติการ, โปรแกรมใช้งานของซอฟต์แวร์ เป็นต้น

<sup>[2]</sup> รูปแบบมาตรฐานของ BLUETOOTH จะ مربوطถึงวัตถุประสงค์หลักของการสื่อสาร BLUETOOTH ระหว่างอุปกรณ์

<sup>[3]</sup> การเข้ารหัส: การบีบอัดสัญญาณเสียงและฟอร์แมตการแปลง

<sup>[4]</sup> การเข้ารหัสเสียงแบบแบ่งย่านความถี่

<sup>[5]</sup> การเข้ารหัสเสียงขั้นสูง

<sup>[6]</sup> LDAC เป็นเทคโนโลยีการเข้ารหัสเสียงที่ได้รับการพัฒนาโดย Sony ซึ่งช่วยให้สามารถทำการส่งผ่านข้อมูลเสียงคุณภาพคมชัดผ่านการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ได้ ซึ่งห่างไปจากเทคโนโลยีการเข้ารหัสเสียงที่รองรับ BLUETOOTH ชนิดอื่น เช่น SBC เพราะไม่มีการแปลงข้อมูลเสียง Hi-Res\*7 แต่อย่างใด และยังคงให้สามารถส่งผ่านปริมาณข้อมูลได้มากกว่าเทคโนโลยีอื่นถึงสามเท่าผ่านเครือข่ายไร้สาย BLUETOOTH\*8 ด้วยคุณภาพเสียงอันยอดเยี่ยม อันเป็นผลมาจากการเข้ารหัสและการจัดการแพ็คเกจที่มีประสิทธิภาพ

<sup>[7]</sup> ไม่รวมถึงข้อมูลในฟอร์แมต DSD

<sup>[8]</sup> เมื่อเปรียบเทียบกับ SBC (การเข้ารหัสเสียงแบบแบ่งย่านความถี่) เมื่อเลือกอัตราบิตที่ 990kbps (96/48kHz) หรือ 909kbps (88.2/44.1kHz)

**ไมโครโพน**

ประเภท	อิลECTRคอนเดนเซอร์
ทิศทางการรับเสียง	รับเสียงได้ทุกทิศทาง
ย่านความถี่ที่ใช้งาน	100 เฮิรตซ์ - 7,000 เฮิรตซ์

**ข้อมูลทั่วไป**

สัญญาณเข้า	ช่องต่อ AUDIO IN (ช่องต่อมินิสเตอริโอ ø 3.5 มม.)
กำลังไฟ	DC 5 โวลต์ (ใช้อะแดปเตอร์ AC แบบ USB ที่หามาเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ AC 100 โวลต์ - 240 โวลต์, 50 เฮิรตซ์/60 เฮิรตซ์) หรือใช้แบตเตอรี่ในตัวแบบลิเธียมไอออน (ใช้งานการเชื่อมต่อ BLUETOOTH) <p>ประมาณ 12 ชั่วโมง*9</p>
ขนาด (รวมส่วนที่ยื่นออกมาและส่วนควบคุมต่างๆ)	ประมาณ 191 มม. × 62 มม. × 65 มม. (กว้าง/สูง/ลึก)
น้ำหนัก	ประมาณ 480 กรัม รวมแบตเตอรี่
อุปกรณ์เสริม	สายไมโคร USB (1) <p>อะแดปเตอร์ AC แบบ USB (1)</p> <p>คู่มือการใช้งาน (1)</p> <p>คู่มืออ้างอิง (ฉบับนี้) (1)</p>

<sup>[9]</sup> เมื่อใช้แหล่งเสียงเพลงที่ระบุ และตั้งค่าระดับเสียงของลำโพงไว้ที่ 10 หากตั้งค่าระดับเสียงของลำโพงไว้ที่ระดับสูงสุด อายุการใช้จะอยู่ที่ประมาณ 3 ชั่วโมง เวลาอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิหรือสภาพการใช้งาน

รูปแบบและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ