SONY

4-693-383-**52**(2)

Wireless Speaker

Reference Guide

参考指南

참고 설명서

คู่มืออ้างอิง

دليل مرجعي

SRS-XB40

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

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

English

Wireless Speaker

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

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the 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 AC adaptor to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the 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 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.
If your skin touches the AC adaptor or this product for a long time when the power is on, it may cause a low temperature injury.

Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries.
Do not expose cells or batteries to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
In the event of a cell leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
Do not use any cell or battery which is not designed for use with the equipment.
Secondary cells and batteries need to be charged before use. 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.

TRA
REGISTERED No: ER51235/17
DEALER No: DA0096946/12

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

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

- Use only the supplied AC adaptor. To avoid damaging the system, do not use any other AC adaptor.

Polarity of the plug

On placement

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

On cleaning

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

Others

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

On Copyrights

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

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

Water resistant performance of the system

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

Liquids that the water resistant performance specifications apply to

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

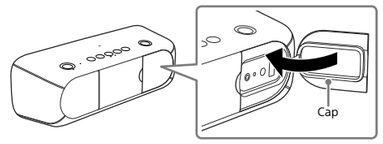
*1 Requires that the cap is fastened securely.
*2 The supplied accessories are not water resistant.
*3 IPX5 (Degree of protection against jets of water): For details, refer to Help Guide.

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

To avoid the deterioration of the water resistant performance

Check the following and use the system correctly.

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



How to care for the system when wet

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

Specifications

Speaker section

Speaker system	Approx. 61 mm dia. × 2
Enclosure type	Passive radiator model

BLUETOOTH

Communication System	BLUETOOTH Specification version 4.2
Output	BLUETOOTH Specification Power Class 2
Maximum communication range	Line of sight approx. 10 m*1
Frequency band	2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Modulation method	FHSS
Compatible BLUETOOTH Profiles*2	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile) SPP (Serial Port Profile)
Supported Codec*3	SBC*4, AAC*5, LDAC*6
Transmission range (A2DP)	20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

*1 The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, aerial's performance, operating system, software application, etc.
*2 BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communication between devices.
*3 Codec: Audio signal compression and conversion format
*4 Subband Codec
*5 Advanced Audio Coding
*6 LDAC is an audio coding technology developed by Sony that enables the transmission of High-Resolution (Hi-Res) Audio content, even over a BLUETOOTH connection. Unlike other BLUETOOTH compatible coding technologies such as SBC, it operates without any down-conversion of the Hi-Res Audio content*7, and allows approximately three times more data*8 than those other technologies to be transmitted over a BLUETOOTH wireless network with unprecedented sound quality, by means of efficient coding and optimized packetization.
*7 Excluding DSD format contents.
*8 In comparison with SBC (Subband Coding) when the 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 9.5 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. 24 hours*9
Operating temperature	5 °C to 35 °C
Dimensions (including projecting parts and controls)	Approx. 279 mm × 100 mm × 105 mm (w/h/d)
Mass	Approx. 1,500 g including battery
Supplied accessories	AC adaptor (AC-E9522M) (1) Plug (3)*10 Operating Instructions (1) Reference Guide (this document) (1) Warranty card (1)*10

*9 When the specified music source is used, the volume level of the unit is set to 19, and the illumination on the unit is turned off.
If the volume level of the unit is set to maximum, the usage life will be approx. 4 hours.
Time may vary, depending on the temperature or conditions of use.
*10 The item is not included in some countries/regions.

Compatible iPhone/iPod models

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

Note

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

Design and specifications are subject to change without notice.

繁體中文

無線喇叭

操作系統前，請徹底閱讀本指南，並保留以供未來參考。

警告

為降低火災或電擊的風險，請勿將交流電源供應器暴露於雨水或濕氣中。

為降低火災的風險，請勿以報紙、桌布、窗簾等覆蓋裝置通風口。
請勿使裝置暴露於明火源（例如：點燃的蠟燭）。
為降低火災或電擊的風險，請勿將交流電源供應器暴露於滴下或噴濺的液體中，而且不要將裝有液體的物品，例如花瓶，置於交流電源供應器上。
別把機器安裝在諸如書斷等密閉處。
請勿讓電池（安裝的電池組或電池）長時間暴露在過熱的環境中，例如：陽光、火源等。
因為交流電源供應器的電源插頭用於從電源中斷交流電源供應器的連接，所以請將本機連接容易觸及的交流插座。如果您發現本機有異常，請立即從交流插座拔出電源插頭。
即使已經關閉播放機本身的電源，只要交流電源供應器仍連接至牆上供電插座，播放機並未中斷交流電源（總電源）。
電源開啟時，如果皮膚長時間觸碰交流電源供應器或本產品，可能會造成低溫灼傷。

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

（a）不得拆解、開啟或撕裂二次單電池或電池組。
（b）不得使單電池或電池組曝露於熱或火源。避免存放在陽光直射處。
（c）不得使單電池或電池組接受機械性衝擊。
（d）當單電池發生洩漏時，不得使液態電解質接觸皮膚或眼睛。若不慎接觸時，以大量清水沖洗患部並尋求醫療協助。
（e）不得使用任何非指定搭配設備使用之充電器。
（f）不得使用任何非設計搭配設備使用之單電池或電池組。
（g）若不慎吞食單電池或電池組時，應立即尋求醫療協助。
（h）務必選購由設備製造商建議使用之電池組。
（i）當單電池或電池組之端子不潔時，以清潔之乾布擦拭。
（j）二次單電池及電池組需於使用前充電。務必使用正確之充電器並依電池製造商所提供之說明書或設備之使用手冊，以正確之程序進行充電。
（k）當不使用時，勿使電池組長時間處於充電狀態。
（l）經長時間存放後，可能需對單電池或電池組進行數次充、放電，以達其最大效能。
（m）僅使用適用於預期用途之單電池或電池組。
（n）棄置時應妥善處理。

廢電池請回收
僅適用於台灣

商品名稱	無線喇叭
型　　號	SRS-XB40
額定電壓	DC9.5V/輸入電流：2.2A
機器號碼	如機體上標示
商品原產地	中國大陸
製造廠商	SONY CORPORATION
進 口 商	台灣索尼股份有限公司
地　　址	104台北市長春路145號5樓
洽詢專線	4499111（手機撥號請加02）

警語：請勿拆解

設備名稱：無線喇叭，型號（型式）：SRS-XB40						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛（Pb）	汞（Hg）	鎘（Cd）	六價鉻（Cr+6）	多溴聯苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
電路板	—	○	○	○	○	○
外殼	—	○	○	○	○	○
揚聲器	—	○	○	○	○	○
配件	—	○	○	○	○	○

備考1.“超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
備考2.“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考3.“—”係指該項限用物質為排除項目。

防護措施

安全事項

- 銘牌和關於安全性的重要資訊位於主機的背面，以及交流電源供應器的表面。
- 操作系統前，請先確定系統的工作電壓與您當地的供電電壓相同。

購買地	工作電壓
所有國家/地區	100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

交流電源供應器的注意事項

- 請僅使用隨附的交流電源供應器。為避免損壞系統，請勿使用任何其他交流電源供應器。

插頭極性

關於放置的位置

- 請勿將揚聲器置於傾斜的位置。
- 請勿將系統置於接近熱源之處，或遭受直接日照、過多灰塵或機械震動之處。
- 請勿在車內使用或放置系統。
- 請勿在三溫暖房中使用系統。

關於清潔

- 請勿使用酒精、汽油或稀釋劑以清潔機殼。

其他

- 使用揚聲器新增或無線派對鏈功能時，轉碼器變更為SBC。
- 高溫環境下，充電可能停止或音量可能降低以保護電池。
- 即使打算長時間不使用系統，也請每6個月將電池充滿電，以維持其效能。

關於著作權

- LDAC™與LDAC標誌是Sony Corporation的商標。
- BLUETOOTH®文字標記和商標為Bluetooth SIG, Inc.所擁有，Sony Corporation對於該標誌的任何用途皆獲得授權。
- N字標示為NFC Forum, Inc.在美國和其他國家的商標或註冊商標。
- iPhone、iPod touch和Siri是Apple Inc.在美國和其他國家註冊的商標。
  “適用於iPod”和“適用於iPhone”表示電子配件經設計，分別專用於連接iPod或iPhone，且已經過開發者認證，符合Apple效能標準。
  Apple對於本裝置的操作或其安全及管理標準符合性概不負責。請注意，配合iPod或iPhone使用該配件可能會影響無線效能。
  App Store是Apple Inc.的服務標誌。
- Android、Google Play、Google Play標誌和Google Now是Google Inc.的商標。
- 其他商標和商標名稱為其個別所有人所有。

防水功能的注意事項（在使用系統前閱讀）

系統的防水效能

本系統具有IPX5*3的防水規格*1、*2，符合IEC60529“密封保護等級（IP Code）”的“對於水流的保護等級”。但本系統並不是完全不透水。
請勿讓本系統掉入浴缸內的熱水中或故意在水中使用本系統。

符合防水效能規格的液體

適用：	淡水、自來水
不適用：	上述以外的其他液體（肥皂水、摻有沐浴類產品的溶液、洗髮精、溫泉水、游泳池水、海水等）

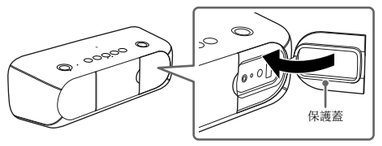
*1 必須關緊保護蓋。
*2 隨附的配件並不防水。
*3 IPX5（噴水保護等級）：詳情請參閱說明指南。

本系統的防水效能是根據上述情況使用我們的測量方式所測。請注意，因顧客使用不當而造成水滲入機體內並造成故障，並不提供保固服務。

避免防水效能退化

檢查以下情況並正確使用系統。

- 請勿在非常炎熱或寒冷的環境（5℃ – 35℃的溫度範圍外）使用或放置本系統。如果在上述範圍外使用或放置本系統，系統可能會自動停止，以保護內部電路。
- 請小心不要使本系統掉落或受到機械性衝擊。變形或損壞可能會使防水效能退化。
- 請勿在可能遭受大量的水或熱水滾濺的地方使用本系統。本系統沒有防水壓設計。在上述情況下使用本系統可能造成故障。
- 請勿倒入熱水或用吹風機等裝置直接對著本系統吹熱氣。此外，切勿在桑拿室中或嬸子附近等高溫場所使用本系統。
- 請小心拿取保護蓋。保護蓋在維持防水效能方面扮演非常重要的角色。使用本系統時，請確定保護蓋已完全關緊。關上保護蓋時，請小心不要讓異物進入。如果保護蓋沒有完全關緊，防水效能可能變差，導致系統進水而引起故障。



系統潮濕時的處理方式

如果系統被弄濕，請先為系統清除水分，然後用柔軟的乾布擦乾系統上的濕氣。特別是在寒冷地區，系統表面殘留的濕氣可能會導致系統結凍並故障。使用系統後，務必擦乾濕氣。
將系統放在毛巾或乾布上。然後將系統置於室溫下並使其風乾，直到沒有殘留任何濕氣。

規格

揚聲器部分

揚聲器系統	直徑約61 mm × 2
機殼類型	被動輻射器機型

BLUETOOTH

通訊系統	BLUETOOTH規格4.2
輸出	BLUETOOTH規格功率等級2
最大通訊距離	視線約10公尺*1
頻帶	2.4 GHz頻帶（2.4000 GHz – 2.4835 GHz）
調變方法	FHSS, GFSK
相容BLUETOOTH設定檔*2	A2DP（進階播音設定檔） AVRCP（音訊/視訊遠端控制設定檔） HSP（耳機設定檔） HFP（免持設定檔） SPP（序列埠設定檔）
支援的編碼解碼器*3	SBC*4, AAC*5, LDAC*6
傳送距離（A2DP）	20 Hz – 20000 Hz（取樣頻率44.1 kHz）

*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：音訊訊號的壓縮和轉換格式
*4 子頻帶編碼解碼器
*5 進階音訊編碼
*6 LDAC是一種由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優化的訊息分包，可在不降頻轉換Hi-Res音訊內容*7的情況下運行，且相較於透過BLUETOOTH無線網路傳輸的其他技術，可多傳輸約三倍的資料*8，同時保持前所未有的音質。
*7 DSD格式內容除外。
*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

類型	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）
電源	直流9.5 V（使用隨附的交流電源供應器連接至交流100 V – 240 V、50 Hz/60 Hz的電源）或，使用內建鋰離子電池
鋰離子電池壽命（使用BLUETOOTH連線）	約24小時*9
尺寸（含突出的零件和控制鈕）	約279 mm × 100 mm × 105 mm（寬/高/深）
質量	約1500 g包含電池
隨附配件	交流電源供應器（AC-E9522M）（1） 插頭（1） 使用說明書（1） 參考指南（本文檔）（1）

*9 當使用指定的音樂來源時，本裝置的音量設定為19，且本裝置上的燈光熄滅。
如果裝置的音量設定為最大，使用時間大約為4小時。
取決於溫度或使用條件，時間可能不同。

相容的iPhone/iPod機型

Bluetooth技術適用於iPhone 7 Plus、iPhone 7、iPhone SE、iPhone 6s Plus、iPhone 6s、iPhone 6 Plus、iPhone 6、iPhone 5s、iPhone 5c、iPhone 5、iPhone 4s、iPod touch（第6代）、iPod touch（第5代）。

註

Sony對於在使用連接至本裝置的iPhone/iPod時，iPhone/iPod記錄的資料丟失或損壞概不負責。

設計和規格若有變更恕不另行通知。

한국어

무선 스피커

본 장치를 작동하기 전에 설명서를 철저하게 읽고 추후 참조하십시오.

경고

화재 또는 감전 사고의 위험을 줄이려면 AC 어댑터에 비나 수분이 닿지 않도록 하십시오.

화재의 위험을 줄이려면 신문이나 테이블 보 또는 커튼 등으로 본 제품의 환풍구를 막지 마십시오.
불꽃이 드러난 화염원(예를 들면 켜진 촛불)에 제품을 노출시키지 마십시오.
화재나 감전 사고의 위험을 줄이려면 AC 어댑터에 물방울이 떨어지거나 튀게 하지 말고, 꽃병과 같이 액체가 든 물건을 AC 어댑터 위에 올려 두지 마십시오.
책장이나 붙박이장과 같이 좁은 공간에 본 장치를 설치하지 마십시오.
배터리(설치된 배터리 팩 또는 배터리)를 햇빛, 불 등과 같은 과도한 열에 장시간 노출시키지 마십시오.
AC 어댑터의 메인 플러그는 주전원으로부터 AC 어댑터의 연결을 끊는 데 사용되므로 접근이 용이한 AC 콘센트에 연결하십시오. 이상이 있으면 즉시 AC 콘센트에서 메인 플러그를 뽑으십시오.
본 기기는 본체 전원을 껐어도 콘센트에 연결되어 있으면 AC 전원(주전원)이 공급됩니다.
장시간 동안 전원이 켜진 AC 어댑터나 이 제품에 피부가 닿으면 저온 화상을 입을 수 있습니다.

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스를 할 수 없습니다.

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
기자재명: 특정소출력 무선기기
(무선데이터통신시스템용 무선기기)

다 쓴 배터리는 함부로 버리지 마십시오.
배터리를 폐기할 경우 소각 및 불속에 버리지 마십시오.
열로 인해 폭발 및 화재가 발생할 수 있습니다.
배터리는 집안 쓰레기들과 같이 버리지 말아주십시오.
재활용으로 분리배출 하십시오.
2차 단전지나 전지를 폐기할 때는 서로 다른 전기 화학 시스템을 가진 단전지나 전지를 서로 격리해 주십시오.
단락으로 인한 전지의 발열을 방지하기 위하여 방전상태로 폐기하여 주십시오.
단자 부분이 쇼트(단락)하지 않도록 테이프 등으로 싸서 버려 주십시오.
취급설명서로 지정한 충전 방법을 따라서 충전하십시오.

주의사항

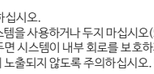
안전에 대하여

- 기명판 및 안전에 관한 중요 정보는 본체 뒷면 외부와 AC 어댑터 표면에 있습니다.
- 시스템을 작동하기 전에 시스템의 작동 전압이 해당 지역의 전압과 동일한지 확인하십시오.

구입 장소	작동 전압
모든 국가/지역	100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

AC 어댑터에 대한 주의 사항

- 부속된 AC 어댑터만 사용하십시오. 시스템 손상을 방지하려면 다른 AC 어댑터를 사용하지 마십시오.



플러그의 극

설치 정보

- 경사진 곳에 스피커를 설치하지 마십시오.
- 열원 근처나 직사광선이 비추는 곳, 먼지가 많거나, 기계적 충격이 발생하는 곳에 시스템을 두지 마십시오.
- 시스템을 차량에서 사용하거나 두지 마십시오.
- 사우나에서 시스템을 사용하지 마십시오.

청소 정보

- 알코올, 벤젠 또는 시너를 사용하여 캐비닛을 청소하지 마십시오.

기타

- 스피커 추가 또는 무선 파티 체인 기능을 사용할 경우 코덱이 SBC로 바뀝니다.
- 고온에서는 배터리를 보호하기 위해 충전이 중단되거나 음량이 줄어들 수 있습니다.
- 시스템을 장기간 사용하지 않는 경우라도 성능 유지를 위해 6개월에 한 번씩 배터리를 만충전하십시오.

저작권 정보

- LDAC™ 및 LDAC 로고는 Sony Corporation의 상표입니다.
- BLUETOOTH® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며 Sony Corporation은 라이센스 하에 해당 마크를 사용합니다.
- N 마크는 미국 및 기타 국가에서 NFC Forum, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.
- iPhone, iPod touch 및 Siri는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.
  "Made for iPod" 및 "Made for iPhone"은 iPod 또는 iPhone 각각에 전용으로 연결하도록 설계된 전자 액세서리를 의미하며, Apple 성능 표준에 적합하다는 것을 개발자가 인증한다는 것을 의미합니다.
  Apple은 본 기기의 작동에 대한 책임이 없으며, 안전 및 규제 표준을 준수할 의무도 없습니다. iPod 또는 iPhone에서 이 액세서리를 사용하면 무선 성능에 영향을 미칠 수 있으므로 주의하십시오.
  App Store는 Apple Inc.의 서비스 마크입니다.
- Android, Google Play, Google Play 로고 및 Google Now는 Google Inc.의 상표입니다.
- 기타 상표 및 상표명은 해당 소유자의 상표이거나 상표명입니다.

방수 기능에 대한 주의 사항 (시스템을 사용하기 전에 읽을 것)

시스템의 방수 성능

본 시스템은 IEC60529 "IP 보호 등급(IP Code)"의 "방수에 대한 보호 등급"에 지정된 IPX5*3의 방수 규격*1,*2을 만족합니다. 하지만 방수 성능이 완벽한 것은 아닙니다.
시스템을 욕조 안의 뜨거운 물에 담그거나 일부러 물속에서 사용하지 마십시오.

방수 성능 규격이 적용되는 액체

적용됨:	담수, 수돗물
적용 안 됨:	상기 이외의 액체(비눗물, 세제 또는 입욕제가 섞인 물, 샴푸, 온천수, 수영장 물, 바닷물 등)

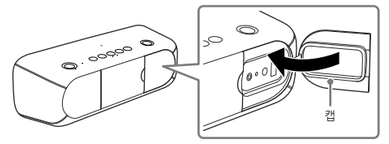
*1 캡이 단단히 닫혀 있어야 합니다.
*2 부속된 액세서리는 방수되지 않습니다.
*3 IPX5(물의 분사에 대한 보호 등급): 자세한 내용은 도움말 안내를 참조하십시오.

시스템의 방수 성능은 상기 조건 하에 당사가 실시한 측정 결과를 기준으로 했습니다. 잘못된 방법으로 사용함으로써 물이 침투되어 발생한 고장은 보증 범위에 포함되지 않으므로 주의하십시오.

방수 성능 저하를 방지하려면

다음을 확인하고 시스템을 바르게 사용하십시오.

- 너무 온도가 높거나 낮은 환경에서 시스템을 사용하거나 두지 마십시오(5 °C – 35 °C의 범위를 벗어난 온도). 위의 범위를 벗어나 시스템을 사용하거나 두면 시스템이 내부 회로를 보호하기 위해 자동으로 중단될 수 있습니다.
- 시스템을 떨어뜨리거나 기계적 충격에 노출되지 않도록 주의하십시오. 변형 또는 손상은 방수 성능 저하의 원인이 될 수 있습니다.
- 물이 많은 장소나 온수에서 시스템을 사용하면 물이 스며들 수 있습니다. 본 시스템은 수압에 견디도록 설계되지 않았습니다. 위의 장소에서 시스템을 사용하면 고장날 수 있습니다.
- 시스템에 직접 고온의 물을 쏟거나 헤어 드라이어나 기타 장치로 뜨거운 공기를 불어넣지 마십시오. 또한 사우나나 난로 근처 등 온도가 높은 장소에서 시스템을 사용하지 마십시오.
- 캡을 조심스럽게 다루십시오. 캡은 방수 성능 유지에 매우 중요한 역할을 합니다. 시스템 사용 시 캡이 완전히 닫혔는지 확인하십시오. 캡을 닫을 때 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오. 캡이 완전히 닫히지 않으면 방수 성능이 저하되고 시스템에 물이 스며들어 고장날 수 있습니다.



시스템이 젖은 경우 처리 방법

시스템이 젖은 경우 먼저 시스템에서 물을 제거한 다음 부드럽고 마른 천을 사용하여 물기를 닦아내십시오. 특히 추운 지역에서는 표면에 물기가 남아 있으면 시스템이 얼거나 고장날 수 있습니다. 시스템을 사용한 후에 반드시 물기를 닦아내십시오.
시스템 아래에 수건이나 마른 천을 깔아 두십시오. 그런 다음 남아 있는 물기가 없어질 때까지 실내 온도에 두고 말리십시오.

주요 제원

스피커

스피커 시스템	약 61mm 지름 × 2
인클로저 유형	패시브 라디에이터 모델

BLUETOOTH

통신 시스템	BLUETOOTH 사양 버전 4.2
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)
모듈화 방법	FHSS
호환 BLUETOOTH 프로파일*2	A2DP(Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP(Audio Video Remote Control Profile) HSP(Headset Profile) HFP(Hands-free Profile) SPP(Serial Port Profile)
지원되는 코덱*3	SBC*4, AAC*5, LDAC*6
전송 범위(A2DP)	20 Hz – 20,000 Hz(샘플링 주파수 44.1 kHz)

*1 실제 범위는 장치 사이의 장애물, 전자레인지 주변의 자기장, 정전기, 수신 감도, 안테나 성능, 운영 체제, 소프트웨어 응용 프로그램 등과 같은 요소에 따라 달라집니다.
*2 BLUETOOTH 표준 프로파일은 장치 간 BLUETOOTH 통신 목적을 나타냅니다.
*3 코덱: 오디오 신호 압축 및 변환 형식
*4 하위 대역 코덱
*5 고급 오디오 코딩
*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*7를 다운 변환하지 않으며, 효율적인 코딩과 최적화된 패킷화로 다른 기술에 비해 약 3배 더 많은 데이터*8를 뛰어난 음질로 BLUETOOTH 무선 네트워크를 통해 전송할 수 있습니다.
*7 DSD 형식 콘텐츠 제외.
*8 990 kbps(96/48 kHz) 또는 909 kbps(88.2/44.1 kHz) 비트 레이트를 선택한 경우 SBC(Subband Coding)와 비교 시

마이크

유형　일렉트렛 콘덴서
방향 특성　무지향성
유효 주파수 범위　100 Hz –7,000 Hz

일반

입력　AUDIO IN 잭(ø 3.5 mm 스테레오 미니 잭)
DC OUT　USB 잭 종류 A(연결된 장치의 배터리 충전용) (5 V, 최대 1.5 A)
전원　DC 9.5 V(AC 100 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz 전원 공급 장치에 연결된 부속 AC 어댑터 사용 시) 또는 내장 리튬 이온 배터리 사용
정격 소비 전류　2.2 A
리튬 이온 배터리 사용(BLUETOOTH 연결 시)
약 24시간*9
치수(돌출부 및 컨트롤 포함)
약 279 mm × 100 mm × 105 mm (w/h/d)
무게　약 1,500 g 배터리 포함
부속 액세서리　AC 어댑터(AC-E9522M)(1)
플러그(1)
사용 설명서(1)
참조 가이드(이 문서)(1)
보증 카드(1)

*9 지정된 음악 소스가 사용되는 경우 기기의 음량 레벨이 19로 설정되고 기기 조명이 꺼집니다.
기기의 음량 레벨이 최대로 설정되면 사용 가능 시간은 약 4시간입니다.
시간은 사용 온도나 조건에 따라 다를 수 있습니다.

호환되는 iPhone/iPod 모델

Bluetooth 기술은 iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPod touch(6세대), iPod touch(5세대)에서 작동됩니다.

주의점

iPhone/iPod을 본 기기에 연결하여 사용할 때 iPhone/iPod에 기록된 데이터가 손실되거나 손상될 경우 Sony는 아무런 책임을 지지 않습니다.

디자인 및 주요 제원은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

ภาษาไทย　**ลำโพงไร้สาย**

ก่อนใช้งานระบบนี้ โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดถี่ถ้วนและเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในคราวถัดไป

คำเตือน

เพื่อลดความเสี่ยงจากเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามปล่อยให้อะแด็ปเตอร์ถูกน้ำฝนหรือความชื้น

เพื่อลดความเสี่ยงจากเพลิงไหม้ ห้ามใช้กระดาษหนังสือพิมพ์, ผ้าปูโต๊ะ, ผ้าม่านปิดช่องระบายอากาศของอุปกรณ์
อย่าปล่อยให้อุปกรณ์อยู่ใกล้กับแหล่งเปลวไฟ (เช่น เทียนที่ติดไฟ)
เพื่อลดความเสี่ยงจากเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามไม่ให้น้ำหยดหรือกระเซ็นใส่อะแด็ปเตอร์และห้ามวางสิ่งของที่มีของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนอะแด็ปเตอร์
ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ชิ้นนี้ไว้ในที่ที่คับแคบ เช่น ชั้นวางหนังสือ หรือตู้แบบบิลท์อิน
ห้ามปล่อยให้แบตเตอรี่ (ก้อนแบตเตอรี่ หรือแบตเตอรี่ในตัว) ได้รับความร้อนสูง เช่น แสงแดด, เปลวไฟ หรือในทำนองเดียวกัน
เมื่อใช้อะแด็ปเตอร์ตัดการเชื่อมต่ออะแด็ปเตอร์จากแหล่งจ่ายไฟ ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเต้ารับ AC ที่เข้าถึงได้โดยง่าย หากท่านพบความผิดปกติในตัวเครื่อง ให้ถอดออกจากเต้ารับ AC ในทันที
แม้ว่าจะปิดการทำงานของเครื่องแล้ว เครื่องจะยังคงเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ AC หากยังเชื่อมต่ออยู่กับเต้ารับที่ผนัง
หากผิวหนังของท่านสัมผัสกับอะแด็ปเตอร์ AC หรือผลิตภัณฑ์นี้เป็นเวลานานในขณะที่เปิดเครื่องอยู่ อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บจากอุณหภูมิต่ำได้

ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน เปิด หรือตัดเซลล์ทุติยภูมิหรือแบตเตอรี่เป็นชิ้นๆ
ห้ามให้เซลล์หรือแบตเตอรี่โดนความร้อนหรือเปลวไฟ หลีกเลี่ยงการจัดเก็บในพื้นที่ที่โดนแสงแดดโดยตรง
ห้ามให้ของเหลวสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตาในกรณีที่เซลล์เกิดการรั่วไหล หากมีการสัมผัส ให้ล้างบริเวณที่สัมผัสโดนด้วยน้ำปริมาณมากๆ และขอคำแนะนำจากแพทย์
ห้ามใช้อุปกรณ์ชาร์จอื่นๆ นอกเหนือจากที่จัดเตรียมไว้สำหรับใช้กับอุปกรณ์โดยเฉพาะ
ห้ามใช้เซลล์หรือแบตเตอรี่ที่ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับใช้งานกับอุปกรณ์
ต้องชาร์จเซลล์ทุติยภูมิหรือแบตเตอรี่ก่อนการใช้งาน ใช้อุปกรณ์ชาร์จที่เหมาะสมทุกครั้ง และอ้างอิงคำแนะนำวิธีการชาร์จที่เหมาะสมจากคำแนะนำของผู้ผลิตหรือคู่มือการใช้งานอุปกรณ์
หลังจากเก็บไว้เป็นเวลานาน ท่านอาจต้องทำการชาร์จและปล่อยประจุของเซลล์หรือแบตเตอรี่หลายๆ ครั้งเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด
กำจัดอุปกรณ์อย่างเหมาะสม

ข้อควรระวัง

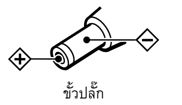
เกี่ยวกับความปลอดภัย

- ป้ายชื่อและข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัยจะติดอยู่ที่ด้านหลังของตัวเครื่องหลักและบนอะแด็ปเตอร์
- ก่อนการใช้งานระบบนี้ ควรตรวจสอบแรงเคลื่อนไฟฟ้าการใช้งานของระบบนี้ว่าตรงกับของแหล่งจ่ายไฟในพื้นที่ของท่านหรือไม่

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

หมายเหตุเกี่ยวกับอะแด็ปเตอร์

- ควรใช้อะแด็ปเตอร์ที่ให้มาเท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้ระบบเสียหาย ห้ามใช้อะแด็ปเตอร์รุ่นอื่นๆ



ขั้วปลั๊ก

เกี่ยวกับการติดตั้ง

- ห้ามติดตั้งลำโพงในทิศทางเอียง
- ห้ามวางระบบนี้ไว้ในสถานที่ที่ใกล้กับแหล่งความร้อน หรือในที่ที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง ฝุ่นปริมาณมาก หรือมีแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร
- ห้ามใช้งานหรือวางระบบนี้ไว้ในรถ
- ห้ามใช้งานระบบนี้ในห้องซาวน่า

เกี่ยวกับการทำความสะอาด

- ห้ามใช้แอลกอฮอล์, เบนซิน หรือทินเนอร์ในการทำความสะอาดตัวเครื่อง

อื่นๆ

- เมื่อใช้งานฟังก์ชั่นเพิ่มลำโพงหรือฟังก์ชั่น Wireless Party Chain โดเดกจะเปลี่ยนเป็น SBC
- ที่อุณหภูมิสูง การชาร์จอาจหยุดลงหรือระดับเสียงอาจลดลงเพื่อเป็นการปกป้องแบตเตอรี่
- ท่านควรชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มทุกๆ 6 เดือน เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ แม้ว่าท่านจะไม่ได้ใช้งานลำโพงเป็นระยะเวลานานก็ตาม

เกี่ยวกับลิขสิทธิ์

- LDAC™ และโลโก้ LDAC เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation
- เครื่องหมายคำว่า BLUETOOTH® และโลโก้ต่างๆ ครอบครองโดย Bluetooth SIG, Inc. และการใช้งานเครื่องหมายดังกล่าวในลักษณะใดๆ โดย Sony Corporation อยู่ภายใต้ใบอนุญาต
- เครื่องหมาย N เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ NFC Forum, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ
- iPhone, iPod touch และ Siri เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
“Made for iPod” และ “Made for iPhone” หมายความว่าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้รับการออกแบบมาเฉพาะการเชื่อมต่อกับ iPod หรือ iPhone ตามลำดับ และผ่านการรับรองโดยผู้พัฒนาตามมาตรฐานในประสิทธิภาพการใช้งานของ Apple Apple จะไม่รับผิดชอบต่อการทำงานของลำโพงนี้หรืออุปกรณ์เชื่อมต่อต่างๆ ตามมาตรฐานและข้อบังคับด้านความปลอดภัย โปรดทราบว่าการใช้งานอุปกรณ์เสริมนี้กับ iPod หรือ iPhone อาจมีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานแบบไร้สาย
App Store เป็นเครื่องหมายการให้บริการของ Apple Inc.
- Android, Google Play, โลโก้ Google Play และ Google Now เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.
- เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของผู้ครอบครองแต่ละราย

หมายเหตุเกี่ยวกับคุณสมบัติกันน้ำ (ควรอ่านก่อนเริ่มใช้งานระบบ)

ประสิทธิภาพการกันน้ำของลำโพง

ลำโพงนี้มีคุณสมบัติการกันน้ำ*1,*2 ของ IPX5*3 ตามที่ระบุอยู่ใน “ระดับการกันน้ำ” ของ IEC60529 “มาตรฐานการปกป้องภายในอุปกรณ์ (IP Code)” อย่างไรก็ตาม ระบบนี้ไม่สามารถกันน้ำได้อย่างสมบูรณ์แบบ
ห้ามจุ่มระบบนี้ลงในน้ำร้อนในอ่างอาบน้ำ หรือตั้งใจที่จะใช้งานใต้น้ำ

ของเหลวที่คุณสมบัติด้านประสิทธิภาพการกันน้ำสามารถรับได้

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

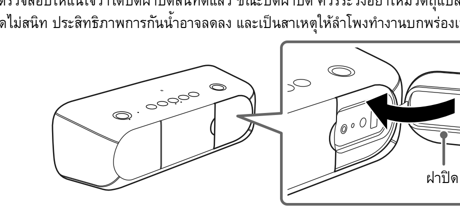
*1 ควรปิดฝาปิดให้แน่นสนิท
*2 อุปกรณ์เสริมที่ให้มาไม่สามารถกันน้ำได้
*3 IPX5 (ระดับการป้องกันแรงดันน้ำ): สำหรับรายละเอียด ให้อ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน

ประสิทธิภาพการกันน้ำของลำโพงเป็นไปตามการวัดค่าของเราภายใต้สภาวะที่อธิบายไว้นี้. โปรดจำไว้ว่าความผิดปกติที่เกิดจากการจุ่มลงในน้ำซึ่งเป็นการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของผู้ใช้งานไม่ได้อยู่ในการรับประกัน

การป้องกันการเสื่อมประสิทธิภาพของการกันน้ำ

ตรวจสอบดังต่อไปนี้และใช้งานระบบให้ถูกต้อง

- ห้ามใช้งาน หรือวางระบบทิ้งไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิร้อนจัดหรือเย็นจัด (อุณหภูมิภายนอกควรอยู่ในช่วง 5 °C – 35 °C) หากใช้งาน หรือวางระบบทิ้งไว้ในที่ที่ไม่ได้มีอุณหภูมิตามข้างต้น ระบบอาจหยุดทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันวงจรภายใน
- ควรระมัดระวังไม่ให้ระบบตกหล่น หรือได้รับแรงสั่นสะเทือนจากเครื่องจักร การเสียรูปหรือความเสียหายอาจเป็นสาเหตุของการเสื่อมประสิทธิภาพในการกันน้ำ
- ห้ามใช้งานระบบในพื้นที่ที่มีน้ำปริมาณมาก หรืออาจมีน้ำร้อนกระเซ็นโดน ระบบไม่ได้ออกแบบมาเพื่อการป้องแรงดันน้ำ การใช้งานระบบนี้ในพื้นที่ดังกล่าวอาจทำให้เกิดความผิดปกติ
- ห้ามเทน้ำร้อน หรือใช้เครื่องเป่าผม รวมถึงอุปกรณ์ใดๆ ในการเป่าลมร้อนใส่ตัวอุปกรณ์โดยตรง นอกจากนี้ ห้ามใช้งานระบบในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ในห้องซาวน่า หรือใกล้เตาอบ
- ใช้งานฝาปิดด้วยความระมัดระวัง ฝาปิดเป็นชิ้นส่วนที่มีความสำคัญมากสำหรับการรักษาประสิทธิภาพการกันน้ำ ขณะใช้ลำโพง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดฝาปิดสนิทดีแล้ว ขณะปิดฝาปิด ควรระวังอย่าให้มีวัตถุแปลกปลอมเข้าไปด้านใน หากปิดฝาปิดไม่สนิท ประสิทธิภาพการกันน้ำอาจลดลง และเป็นสาเหตุให้ลำโพงทำงานบกพร่องเนื่องจากมีน้ำเข้าไปในลำโพง



วิธีดูแลรักษาระบบเมื่อเปียกน้ำ

หากระบบเปียกน้ำ ขั้นตอนแรกให้เช็ดน้ำออกจากระบบให้หมด จากนั้นจึงเช็ดความชื้นที่ตัวเครื่องออกให้หมดโดยใช้ผ้านุ่มและแห้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออยู่ในพื้นที่เย็น การปล่อยให้ตัวเครื่องมีความชื้นอาจทำให้ระบบเย็นจัด หรือทำงานบกพร่องได้ ควรเช็ดความชื้นออกให้หมดหลังจากใช้งานระบบ
วางระบบไว้บนผ้าขนหนู หรือผ้าแห้ง และวางระบบทิ้งไว้ให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง จนกว่าความชื้นจะหมดไป

ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลลำโพง

ระบบลำโพง　เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 61 มม. 2 เครื่อง
ประเภทลำโพง　แบบพาสซีพเรดิเอเตอร์

BLUETOOTH

ข้อมูลจำเพาะของระบบการสื่อสาร
BLUETOOTH เวอร์ชัน 4.2
กำลังขับ　ข้อมูลจำเพาะสำหรับ BLUETOOTH กำลังส่งในระดับที่ 2
ระยะการสื่อสารสูงสุด　ที่ระดับสายตาประมาณ 10 เมตร*1
คลื่นความถี่　ความถี่ 2.4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
กระบวนการปรับเสียง　FHSS
โปรไฟล์ BLUETOOTH ที่รองรับ*2
A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง)
AVRCP (โปรไฟล์ควบคุมภาพและเสียงระยะไกล)
HSP (โปรไฟล์ชุดหูฟัง)
HFP (โปรไฟล์แฮนด์ฟรี)
SPP (โปรไฟล์พอร์ตอนุกรม)
การเข้ารหัสที่รองรับ*3　SBC*4, AAC*5, LDAC*6
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
*4 การเข้ารหัสเสียงแบบแบ่งย่านความถี่
*5 การเข้ารหัสเสียงขั้นสูง
*6 LDAC เป็นเทคโนโลยีการเข้ารหัสเสียงที่ได้รับการพัฒนาโดย Sony ซึ่งช่วยให้สามารถทำการส่งผ่านข้อมูลเสียงคุณภาพคมชัดผ่านการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ได้ ซึ่งต่างไปจากเทคโนโลยีการเข้ารหัสเสียงที่รองรับ BLUETOOTH ชนิดอื่น เช่น SBC เพราะไม่มีการแปลงข้อมูลเสียง Hi-Res*7 แต่อย่างใด และยังผลให้สามารถส่งผ่านปริมาณข้อมูลได้มากกว่าเทคโนโลยีอื่นถึงสามเท่าผ่านเครือข่ายไร้สาย BLUETOOTH*8 ด้วยคุณภาพเสียงอันยอดเยี่ยม อันเป็นผลมาจากการเข้ารหัสและการจัดการแพ็กเกตที่มีประสิทธิภาพ
*7 ไม่รวมถึงข้อมูลในฟอร์แมต DSD
*8 เมื่อเปรียบเทียบกับ SBC (การเข้ารหัสเสียงแบบแบ่งย่านความถี่) เมื่อเลือกอัตราบิตที่ 990 kbps (96/48 kHz) หรือ 909 kbps (88.2/44.1 kHz)

ไมโครโฟน

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

ข้อมูลทั่วไป

สัญญาณเข้า　ช่องต่อ AUDIO IN (ช่องต่อมินิสเตอริโอ ø 3.5 มม.)
DC OUT　ช่องต่อ USB แบบ A (สำหรับชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ) (5 โวลต์ สูงสุด 1.5 A)
กำลังไฟ　DC 9.5 โวลต์ (ใช้อะแด็ปเตอร์ที่ให้มาเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ AC 100 โวลต์ - 240 โวลต์, 50 เฮิรตซ์/60 เฮิรตซ์) หรือใช้แบตเตอรี่ในตัวแบบลิเธียมไอออน
อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ในตัวแบบลิเธียมไอออน (ใช้งานการเชื่อมต่อ BLUETOOTH)
ประมาณ 24 ชั่วโมง*9
ขนาด (รวมส่วนที่ยื่นออกมาและส่วนควบคุมต่างๆ)
ประมาณ 279 มม. × 100 มม. × 105 มม. (กว้าง/สูง/ลึก)
น้ำหนัก　ประมาณ 1,500 กรัม รวมแบตเตอรี่
อุปกรณ์เสริม　อะแด็ปเตอร์ (AC-E9522M) (1)
ปลั๊ก (1)
คู่มือการใช้งาน (1)
คู่มืออ้างอิง (ฉบับนี้) (1)

*9 เมื่อใช้แหล่งเสียงเพลงที่ระบุ ตั้งค่าระดับเสียงของตัวเครื่องไว้ที่ 19 และไฟแสดงบนตัวเครื่องดับลงแล้ว
หากตั้งค่าระดับเสียงของลำโพงไว้ที่ระดับสูงสุด อายุการใช้จะอยู่ที่ประมาณ 4 ชั่วโมง
เวลาอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิหรือสภาพการใช้งาน

รุ่นของ iPhone/iPod ที่รองรับการใช้งาน

เทคโนโลยี Bluetooth สามารถใช้งานได้กับ iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPod touch (รุ่นที่ 6), iPod touch (รุ่นที่ 5)

หมายเหตุ

Sony จะไม่รับผิดชอบในกรณีที่ข้อมูลที่บันทึกไว้ใน iPhone/iPod สูญหายหรือได้รับความเสียหายในระหว่างที่เชื่อมต่อ iPhone/iPod ของท่านเข้ากับลำโพง

รูปแบบและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

اللغة العربية　**مكبر الصوت اللاسلكي**

قبل تشغيل النظام، يُرجى قراءة هذا الدليل بشكل كامل والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً.

تحذير

للحد من خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية، لا تعرض محول التيار المتردد للمطر أو الرطوبة.

لتقليل مخاطر نشوب حريق، لا تغطِّ فتحة تهوية الجهاز باستخدام ورق جرائد أو قطع قماش أو ستائر أو ما إلى ذلك.
لا تعرض الجهاز لمصادر اللهب المكشوفة (على سبيل المثال، الشموع المضاءة).
للحد من خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية، لا تعرض محول التيار المتردد إلى الرذاذ أو قطرات السوائل ولا تضع أجسام تحتوي على سوائل مثل آنية الزهور على محول التيار المتردد.
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.
نظرًا لاستخدام القابس الرئيسي لمحول التيار المتردد لفصل محول التيار المتردد من المصدر الرئيسي للتيار، قم بتوصيله بمأخذ تيار متردد يمكن الوصول إليه بسهولة. وإذا لاحظت أي شيء غير طبيعي على محول التيار المتردد، فافصله من مأخذ التيار المتردد فورًا.
لا يتم فصل الوحدة من المصدر الرئيسي للتيار المتردد طالما كانت موصولة بالمأخذ الجداري، حتى لو تم إيقاف تشغيل الوحدة نفسها.
إذا لمس جلدك محول التيار المتردد أو هذا المنتج لمدة طويلة أثناء تشغيل الطاقة، فقد يتسبب ذلك في الإصابة بانخفاض درجة الحرارة.

لا تعمد إلى تفكيك الخلايا الثانوية أو البطاريات أو فتحها أو تمزيقها.
تجنب تعريض الخلايا أو البطاريات للحرارة أو اللهب. تجنب تخزينها تحت أشعة الشمس المباشرة.
إذا حدث تسريب للخلية، فلا تدع السائل يلامس جلدك أو عينيك. وإذا حدث تلامس، فاغسل المنطقة المصابة بكمية وفيرة من الماء واطلب المشورة الطبية.
لا تستخدم أي شاحن بخلاف المقدم خصيصًا للاستخدام مع الجهاز.
لا تستخدم أي خلية أو بطارية غير مصممة للاستخدام مع الجهاز.
ينبغي شحن الخلايا الثانوية والبطاريات قبل استخدامها. احرص دائمًا على استخدام الشاحن المناسب وارجع إلى تعليمات الجهة المصنعة أو دليل الجهاز لمعرفة تعليمات الشحن المناسبة.
بعد التخزين لفترات زمنية طويلة، قد يلزم شحن الخلايا أو البطاريات وتفريغها من الشحن عدة مرات للتمتع بأقصى حد للأداء.
ينبغي التخلص من المنتجات بصورة مناسبة.

TRA
REGISTERED No:
ER51235/17
DEALER No:
DA0096946/12

احتياطات

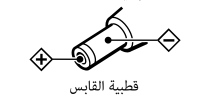
حول السلامة

- توجد لوحة الاسم ومعلومات السلامة الهامة على الجزء الخارجي الخلفي من الوحدة الرئيسية وعلى سطح محول التيار المتردد.
- قبل تشغيل النظام، تأكد من مطابقة الجهد الكهربي لتشغيل النظام للجهد الكهربي الخاص بمصدر الإمداد بالطاقة المحلي.

مكان الشراء	الجهد الكهربي للتشغيل
جميع البلدان/المناطق	تيار متردد 100 فولت - 240 فولت، 50 هرتز/60 هرتز

ملاحظات حول محول التيار المتردد

- لا تستخدم سوى محول التيار المتردد المرفق. لا تستخدم أي محول آخر للتيار المتردد لتفادي تلف النظام.



قطبية القابس

حول وضع النظام

- 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 الصدمات الميكانيكية.
- لا تستخدم أو تترك النظام في سيارة.
- لا تستخدم النظام في ساونا.

حول التنظيف

- لا تستخدم الكحول أو البنزين أو سائل تخفيف الدهان لتنظيف الخزانة.

أخرى

- عند استخدام وظيفة إضافة مكبر صوت أو وظيفة سلسلة الحفلة اللاسلكية، يتم تغيير نظام الترميز إلى SBC.
- في درجات الحرارة العالية، قد يتوقف الشحن أو قد يتم تقليل مستوى الصوت لحماية البطارية.
- حتى إذا كنت لا تنوي استخدام النظام لفترة طويلة، فقم بشحن البطارية إلى سعتها الكاملة مرة كل 6 أشهر للحفاظ على أدائها.

حول حقوق النشر

- تعد ™LDAC وشعار LDAC علامتين تجاريتين لشركة Sony Corporation.
- تؤول ملكية علامة الكلمة ®BLUETOOTH وشعاراتها إلى شركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لهذه العلامات من قِبل شركة Sony Corporation يتم بموجب ترخيص.
- تُعد العلامة N علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة NFC Forum, Inc. في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
- تُعد iPhone وiPod touch وSiri علامات تجارية لشركة Apple Inc.، مسجلة في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
يعني «صُنع من أجل iPod» و«صُنع من أجل iPhone» أن ملحقًا إلكترونيًا تم تصميمه للتوصيل بصفة خاصة بـ iPod أو iPhone، على التوالي، وتم اعتماده من قِبل المطور لتلبية معايير الأداء لـ Apple.
لا تتحمل Apple المسؤولية عن تشغيل هذه الوحدة أو توافقها مع معايير السلامة والمعايير التنظيمية. يرجى ملاحظة أن استخدام هذا الملحق مع iPod أو iPhone قد يؤثر على الأداء اللاسلكي.
App Store هي علامة خدمة لـ Apple Inc.
- تُعد Android وGoogle Play وشعار Google Play وGoogle Now علامات تجارية لشركة Google Inc.
- وتعود ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى لأصحابها المعنيين.

ملاحظات حول ميزة مقاومة الماء (اقرأ هذه الملاحظات قبل استخدام النظام)

أداء مقاومة الماء للنظام

يحتوي هذا النظام على مواصفات مقاومة الماء*1، *2 من IPX5*3 كما هو محدد في «درجات الحماية من دخول الماء» بمعيار IEC60529 «تصنيف الحماية من المواد الدخيلة (رمز IP).» ولكن، هذا النظام ليس محكم الإغلاق ضد الماء تمامًا.
تجنب إسقاط النظام في الماء الساخن في حوض الاستحمام أو استخدامه عمدًا في الماء.

السوائل التي تنطبق عليها مواصفات أداء مقاومة الماء

قابل للتطبيق :	الماء العذب وماء الصنبور
غير قابل للتطبيق:	السوائل بخلاف المذكورة أعلاه (ماء به صابون، أو ماء يحتوي على منظف أو مواد الاستحمام أو الشامبو أو ماء ينابيع ساخن أو ماء حمام سباحة أو ماء البحر وما إلى ذلك.)

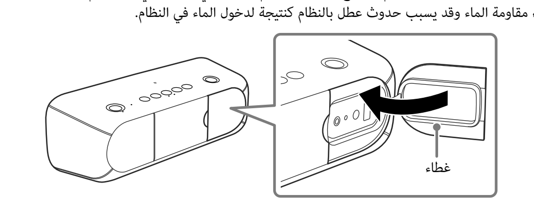
*1 يتطلب تثبيت الغطاء بإحكام.
*2 الملحقات المرفقة ليست مقاومة للماء.
*3 IPX5 (درجة الحماية من نفث الماء): للحصول على التفاصيل، ارجع إلى دليل التعليمات.

يعتمد أداء مقاومة الماء للنظام على القياسات بموجب الشروط الموضحة في هذا الدليل. لاحظ أن الأعطال التي تحدث كنتيجة للغمر في الماء الذي يحدث بسبب سوء استخدام العميل لا يغطيها الضمان.

لتجنب تدهور أداء مقاومة الماء

تحقق مما يلي واستخدم النظام بشكلٍ صحيح.

- لا تستخدم أو تترك النظام في بيئةٍ ساخنة أو باردة للغاية (درجة الحرارة خارج النطاق تتراوح بين 5 درجات مئوية – 35 درجة مئوية). في حالة استخدام أو تركه خارج النطاق المذكور أعلاه، قد يتوقف النظام عن حماية الدائرة الكهربية الداخلية.
- احرص على عدم إسقاط النظام أو تعرضه إلى صدمة ميكانيكية. قد يسبب التشوه أو التلف تدهور أداء مقاومة الماء.
- لا تستخدم النظام في مكان قد يتعرض لرذاذ كمية كبيرة من الماء أو الماء الساخن. لا يحتوي النظام على تصميم مقاوم لضغط الماء. قد يسبب استخدام النظام في الموقع المذكور أعلاه حدوث عطل.
- تجنب صب الماء ذي درجة الحرارة العالية أو نفخ الهواء الساخن من مجفف الهواء أو أي جهاز آخر على النظام مباشرةً. كذلك، لا تستخدم النظام في أماكن درجات الحرارة العالية مثل حمامات البخار أو بالقرب من موقد.
- تعامل مع الغطاء بعناية. يلعب الغطاء دورًا مهمًا للغاية في صيانة أداء مقاومة الماء. عند استخدام النظام، تأكد من إغلاق الغطاء تمامًا. عند إغلاق الغطاء، احرص على عدم السماح بدخول الأجسام الغريبة في الغطاء. في حالة عدم إغلاق الغطاء تمامًا قد يتدهور أداء مقاومة الماء وقد يسبب حدوث عطل بالنظام كنتيجة لدخول الماء في النظام.



كيفية العناية بالنظام عندما يكون مبللاً

إذا أصبح النظام مبللاً، فقم أولاً بإزالة الماء من النظام، ثم مسح الرطوبة الموجودة على النظام باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة.
قد يؤدي ترك الرطوبة على سطح النظام إلى تجمد النظام وتعطله، خاصةً في المناطق الباردة. تأكد من مسح الرطوبة بعد استخدام النظام.
ضع النظام على منشفة أو قطعة قماش جافة. ثم اتركه في درجة حرارة الغرفة وقم بتجفيف النظام حتى لا تبقى أي رطوبة.

المواصفات

قسم السماعة

نظام السماعات　2 × بقطر 61 مم تقريبًا
نوع العلبة　طراز المشع السلبي

BLUETOOTH

نظام الاتصال　مواصفات تقنية BLUETOOTH الإصدار 4.2
الخرج　الطاقة من الفئة 2 لتقنية BLUETOOTH
الحد الأقصى لنطاق الاتصال　يبلغ خط مستوى النظر 10 أمتار تقريبًا*1
نطاق التردد　النطاق 2.4 جيجاهرتز (2.4000 جيجاهرتز - 2.4835 جيجاهرتز)
أسلوب التضمين　FHSS
ملفات تعريف BLUETOOTH المتوافقة*2
A2DP (ملف تعريف توزيع الصوت المتقدم)
AVRCP (ملف تعريف التحكم عن بُعد في الصوت والفيديو)
HSP (ملف تعريف سماعة الرأس)
HFP (ملف تعريف الوضع حر اليدين)
SPP (وضع المنفذ التسلسلي)
برامج الترميز المدعومة*3　SBC*4، AAC*5، LDAC*6
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 التعريف القياسية لتقنية BLUETOOTH إلى الغرض من اتصال BLUETOOTH بين الأجهزة.
*3 برنامج الترميز: ضغط الإشارات الصوتية وتنسيق التحويل
*4 برنامج ترميز النطاق الفرعي
*5 ترميز الصوت المتقدم
*6 تعد LDAC تقنية ترميز صوتية طورتها Sony، وهي تسمح بإرسال محتوى الصوت عالي الدقة (Hi-Res) حتى من خلال اتصال BLUETOOTH. بخلاف تقنيات الترميز الأخرى المتوافقة مع BLUETOOTH مثل SBC، فهي تعمل بدون تحويل يخل بمحتوى الصوت Hi-Res*7، وتسمح بنقل بيانات أكثر ثلاث مرات*8 مما تسمح به التقنيات الأخرى عبر شبكة BLUETOOTH اللاسلكية بجودة صوت لا مثيل لها، من خلال ترميز عالي الكفاءة وضغط مُحسن.
*7 باستثناء محتويات تنسيق DSD.
*8 بالمقارنة بـ SBC (ترميز النطاق الفرعي) عند اختيار معدل بت 990 كيلوبت في الثانية (48/96 كيلوهرتز) أو 909 كيلوبت في الثانية (44.1/88.2 كيلوهرتز).

الميكروفون

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

عام

الدخل　مقبس AUDIO IN (مقبس استريو صغير بقطر 3.5 مم)
DC OUT　مقبس USB من النوع A (لشحن بطارية جهاز متصل) (5 فولت، 1.5 أمبير بحد أقصى)
الطاقة　9.5 فولت من التيار المستمر (باستخدام محول التيار المتردد المرفق والمتصل بمصدر إمداد بالطاقة 100 فولت – 240 فولت من التيار المتردد، 50 هرتز/60 هرتز)، أو باستخدام بطارية الليثيوم أيون المضمنة
العمر الافتراضي لاستخدام بطارية الليثيوم أيون (عند استخدام اتصال BLUETOOTH)
24 ساعات تقريبًا*9
الأبعاد (بما في ذلك الأجزاء البارزة ومفاتيح التحكم)
279 مم × 100 مم × 105 مم تقريبًا (عرض/ارتفاع/عمق)
الوزن　1,500 جم تقريبًا بما في ذلك البطارية
الملحقات المرفقة　محول تيار متردد (AC-E9522M) (1)
القابس (3)
تعليمات التشغيل (1)
دليل مرجعي (هذا الدليل) (1)

*9 عند استخدام مصدر الموسيقى المحدد، يتم ضبط مستوى الصوت بالوحدة على 19، ويتم إيقاف تشغيل الإضاءة بالوحدة.
في حالة ضبط مستوى الصوت بالوحدة على الحد الأقصى، سيكون عمر الاستخدام 4 ساعات تقريبًا.
قد تختلف المدة وفقًا لدرجة الحرارة أو ظروف الاستخدام.

طُرز iPhone/iPod المتوافقة

تعمل تقنية Bluetooth مع iPhone 7 Plus وiPhone 7 وiPhone SE وiPhone 6s Plus وiPhone 6s وiPhone 6 Plus وiPhone 6 وiPhone 5s وiPhone 5c وiPhone 5 وiPhone 4s وiPod touch (الجيل السادس) وiPod touch (الجيل الخامس).

ملاحظة

لا يمكن لشركة Sony أن تتحمل المسؤولية في حالة فقد أو تلف البيانات المسجلة في iPhone/iPod عند استخدام iPhone/iPod متصل بهذه الوحدة

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.