SONY

5-030-724-**61**(1)

Wireless Neckband Speaker

Reference Guide

參考指南

คู่มืออ้างอิง

Panduan Referensi

دليل مرجعي

SRS-NB10

©2021 Sony Corporation
Printed in China
https://www.sony.net/

* 5 0 3 0 7 2 4 6 1 * (1)

English | **Wireless Neckband 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/el21/h_zz/

WARNING

Please do not disassemble the unit

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.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this unit to rain or moisture.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this unit to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit.

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 subject 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 the USB cable. This may cause malfunctions or abnormal overheating.

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

Complies with IMDA Standards DB00353

For Customers in Taiwan Only

Without approval granted by the NCC, any company, enterprise, or user is not allowed to change frequency, enhance transmitting power or alter original characteristic as well as performance to approved low power radio-frequency devices. The low power radio-frequency devices shall not influence aircraft security and interfere legal communications; If found, the user shall cease operating immediately until no interference is achieved. The said legal communications means radio communications is operated in compliance with the Telecommunications Administrative Act. The low power radio-frequency devices must be susceptible with the interference from legal communications or ISM radio wave radiated devices.

Precautions

On safety

- Important information such as the model name is located on the bottom of the unit.
- If you experience discomfort while using the unit, stop using it immediately.
- Be sure to stay awake while wearing the unit.
- If you experience a skin problem, such as itchiness, a rash, or redness, while wearing the unit, stop use of the unit. If wearing the unit seems to disagree with your skin, stop use of the unit early on and consult with your doctor or dealer.
- Wear the unit in a proper manner where you do not feel the vibrations of the unit on the sides of your neck to avoid a health issue or poor health.
- Do not keep listening at a loud volume for an extended period of time. Hours of listening at an ear-splitting volume level may damage your hearing. To protect your hearing, keep the volume at an appropriate level.
- Keep the volume low at first. Sudden loud sound may damage your hearing. It is advised that you gradually turn up the volume.
- Do not use the unit while walking, driving or cycling. Doing so may cause traffic accidents.
- Do not use at a dangerous place unless the surrounding sound can be heard.

On static electricity

- Static electricity accumulated in the body may cause mild tingling around your neck. To reduce the effect, wear clothes made from natural materials, which suppress the generation of static electricity.

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
  - A place where cosmetics, such as a sunscreen, as well as chemical products, such as a bug spray, are stored
- 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 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.

On charging the unit

- When charging, the unit cannot be turned on and the Bluetooth® function cannot be used.
- When the ambient temperature is extremely high or low, charging stops for safety reasons.
- 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.
- Make sure to close the USB Type-C® port cap securely after charging. Perspiration or water may cause damage.

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.

On Copyrights

- Android is a trademark of Google LLC.
- The BLUETOOTH® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license.
- WALKMAN and WALKMAN logo are registered trademarks of Sony Corporation.
- iPhone, iPod touch and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft and Windows are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- USB Type-C® and USB-C® are registered 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 water resistant feature (Read before using the unit)

The supplied accessories are not water resistant.

Water resistant performance of the unit

The unit, with the cap closed securely, has a water resistant specification of IPX4*1 as specified in "Degree of protection against splashing water" of the IEC60529 "Ingress Protection Rating (IP Code)*2." However, the unit is not completely waterproof. Do not drop the unit into hot water in a bathtub or purposely use it in water.

Liquids that the water resistant performance specifications apply to

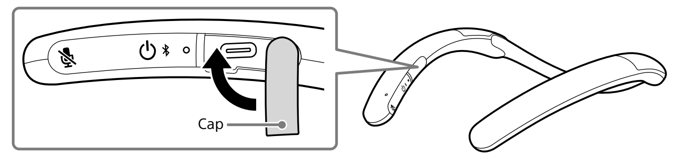
Applicable	fresh water, tap water
Not applicable	liquids other than the above (soapy water, water with detergent or bath agents, shampoo, pool water, hot spring water, salt water, etc.)

*1 IPX4 (Degree of protection against splashing water): Protected against water splashing from any direction.
*2 The supplied accessories and the connectors of this unit (USB) are not water resistant. 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 water resistant performance of the unit 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 unit correctly.
- This unit does not have a design that is resistant to water pressure. Do not put the unit in the water or directly under the water gushing out of the faucet to avoid 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 water resistant 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 water resistant performance may deteriorate and may cause a malfunction of the unit as a result of water or dust entering the unit.



How to care for the unit

You can use the unit more comfortably and for a longer period of time by following the maintenance procedure below.
Keep the unit from being exposed to chemical ingredients of a product, such as a bug spray or a tanning oil. When the unit is soiled on the surface, remove the soil by gently dabbing at it with a dry, soft cloth or a well-wrung cloth dipped in tap or lukewarm water before the surface is stained with the soil. Depending on the type of soils, however, this may fail to remove the soil.
Be sure to wipe off the moisture after using the unit. If the unit is left wet, it may be soiled by water stains, molds, or the like.
The sound quality may change when water enters the speaker section of the unit. This, however does not indicate a 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.

Disclaimer regarding services offered by third parties
Services offered by third parties may be changed, suspended, or terminated without prior notice. Sony does not bear any responsibility in these sorts of situations.

Specifications

Speaker section

Full range unit: Approx. 14 mm × 18 mm (2)
Enclosure type: Passive radiator model

BLUETOOTH

Communication system
  BLUETOOTH Specification version 5.1
Maximum communication range
  Line of sight*1 approx. 30 m
Frequency band
  2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Modulation method
  FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Compatible BLUETOOTH profiles*2
  A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
  AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
  HSP (Headset Profile)
  HFP (Hands-free Profile)
Supported codecs*3
  SBC (Subband Codec)
  AAC (Advanced Audio Coding)
Transmission range (A2DP)
  20 Hz - 20 000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

Note

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

Microphone

Type: MEMS (Micro Electronics Mechanical System) type
Directional characteristic
  Omni directional
Effective frequency range
  100 Hz - 8 000 Hz

General

Power: Built-in lithium-ion rechargeable battery
  DC 5 V 0.5 A (500 mA): When charged using USB
Lithium-ion battery life (with playback via a BLUETOOTH connection)
  Approx. 20 hours*4 *5
  Approx. 7 hours*4 *6
Time required for charging the built-in rechargeable battery*7
  Approx. 4 hours
  (10 minutes of charging provide approximately 60 minutes of music playback.)*4 *5
Dimensions (including projecting parts and controls)
  Approx. 191 mm × 49 mm × 185 mm (w/h/d)
Mass: Approx. 113 g including battery
Supplied accessories
  USB Type-C cable (USB-A to USB-C)*8 (1)

*1 The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna'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
*4 Actual performance time may vary from the listed time due to the volume, songs played, surrounding temperature, and usage conditions.
*5 Measured value acquired by playing our specified music source with the volume level of the unit set to 22.
*6 Measured value acquired by playing our specified music source with the volume level of the unit set to the maximum.
*7 Time required for the empty battery to be fully charged (100%) when the ambient temperature is in the range of 15 °C - 35 °C.
*8 A charging cable exclusively designed for the unit. Do not use the cable for any other purposes.

System requirements for charging battery using USB

Using a commercially-available USB AC adaptor capable of feeding in DC 5 V 0.5 A (500 mA).

Design and specifications are subject to change without notice.

中文(繁體字) | **無線頸掛式揚聲器**

操作本產品之前，請仔細閱讀本指南，並妥善保存以供日後參考之用。
請瀏覽以下URL並閱讀最終使用者授權協議的內容。
https://rd1.sony.net/help/speaker/el21/h_zz/

警語

請勿拆解

注意

請勿將本裝置暴露在火源（例如：點燃的蠟燭）中。

請勿將本裝置安裝在書櫥或壁櫥等狹窄封閉處。

為了降低發生火災或觸電的危險，請勿讓本產品接觸到雨水或濕氣。

為了降低發生火災或觸電的危險，請勿讓本產品滴到液體或受到潑濺，也不要將如花瓶等裝滿液體的物體放置於本產品上。

請勿讓電池（安裝的電池組或電池）長時間暴露在陽光照射、火源等高溫的環境中。請勿讓電池處於極低溫的狀態，否則可能導致過熱及熱失控現象。請勿拆解、拆開或切割二次電池芯或電池。萬一電池芯發生漏液情形，請勿讓液體接觸到皮膚或眼睛。如果不慎接觸，應用大量清水沖洗患部並迅速就醫。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。長時間存放後，可能需要對電池芯和電池執行數次充電及放電操作，才可獲得最高效能。請妥善棄置。

請勿將本產品放在醫療器材的附近

本產品（含配件）有磁力，可能會干擾心律調節器、用於腦積水治療的可調式引流閥或其他醫療器材。請勿將本產品放在此類醫療器材使用者的附近。如果您使用任何此類醫療器材，請在使用本產品前諮詢您的醫生。

本設備已經過測試並確定符合EMC規定中所提出的使用連接電纜不得超過3公尺的限制。

充電注意事項

在潮濕情況下插入USB插頭時，可能會因異物或液體（自來水、鹽水、飲料等）接觸到本產品主機或USB纜線而發生短路。這可能導致故障或異常過熱。

當本產品主機或USB纜線潮濕時，切勿插入USB插頭。

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。

廢電池請回收
僅適用於台灣

商 品 名 稱：無線頸掛式揚聲器
型　　號：SRS-NB10
商品原產地：中國大陸
委 製 廠 商：Sony Corporation
進　口　商：台灣索尼股份有限公司
地　　址：台北市中山北路二段42號5樓
洽 詢 專 線：4499111（手機撥號請加02）

設備名稱：無線頸掛式揚聲器，型號（型式）：SRS-NB10

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."○"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2."－"係指該項限用物質為排除項目。

注意事項

安全注意事項

- 機型名稱等重要資訊位於本產品的底部。
- 使用本產品時若感到不適，請立即停止使用。
- 配戴本產品時，務必處於清醒狀態。
- 配戴本產品時，若皮膚出現發癢、起疹子或發紅等問題，請停止使用本產品。若配戴本產品會引起皮膚不適，請即時停止使用本產品，並諮詢醫師或經銷商。
- 請以正確方式配戴本產品，確保頸部兩側不會感覺到本產品的震動，以免造成健康問題或有損健康。
- 請勿長時間以大音量聆聽。以刺耳音量聆聽數小時，可能導致聽力受損。為保護聽力，請保持在適當音量。
- 開始時，請將音量調低。突然發出大音量可能使聽力受損。建議以逐漸加大方式調整音量。
- 請勿在行走、駕駛或騎乘時使用本產品。這麼做可能導致交通事故。
- 除非可以聽到周圍的聲音，否則請勿在有危險性的地方使用本耳機。

關於靜電

- 靜電累積在體內可能導致頸部有輕微刺痛感。為減少此情況，請穿著以天然材質製成的衣物，以抑制靜電產生。

放置注意事項

- 為避免發生故障，請避免將本產品置於下列位置。
  - 受到陽光直射或照明設備照射、靠近熱源或三溫暖等高溫的地方
  - 車窗關閉的車內（尤其是夏天時）
  - 灰塵過多的地方
  - 震動強烈的地方
  - 存放防曬乳等化妝品以及殺蟲劑等化學產品的地方
- 將本產品放在平坦表面上。放在傾斜表面上時，本產品可能因本身震動而傾倒或掉落，而造成受傷、故障或性能變差。
- 視本產品放置情況，可能發生掉落危險。請勿將任何貴重物品留置於本產品附近。
- 本產品非防磁喇叭。請將易受磁力影響的物體（錄音帶、手錶、金融卡及磁條信用卡等）遠離本產品。隨身攜帶喇叭時，也請注意本事項。

關於為本產品充電

- 充電時，不可開啟本產品電源，且不可使用Bluetooth®功能。
- 基於安全考量，當環境溫度極高或極低時，請停止充電。
- 即使打算長時間不使用本產品，也請每6個月將電池充滿電，以維持其效能。
- 充電後，確保關閉USB Type-C®連接埠保護蓋。若有汗或水進入，可能導致受損。

其他

- 請勿在極為寒冷或炎熱的環境（5℃ － 35℃的溫度範圍外）使用或放置本產品。如果在上述範圍外使用或放置本產品，本產品可能會自動停止，以保護內部電路。

著作權注意事項

- Android是Google LLC的商標。
- BLUETOOTH®字樣與標誌是Bluetooth SIG, Inc.註冊及擁有的商標，Sony Corporation是在授權下使用任何此類標誌。
- WALKMAN和WALKMAN標誌為Sony Corporation的註冊商標。
- iPhone、iPod touch和Mac是Apple Inc.（蘋果電腦公司）在美國以及其它國家註冊的商標。
- Microsoft和Windows為Microsoft Corporation在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。
- USB Type-C®和USB-C®為USB Implementers Forum的註冊商標。
- 其它商標和商標名稱分屬其各自公司。
- 文件中省略™和®標誌。

防水規格的注意事項（在使用產品前閱讀）

隨附配件不具防水性。

本產品的防水效能

本產品保護蓋關緊時，具有IPX4*1的防水規格，符合IEC60529"進水防護等級（IP代碼）*2"所述的"潑水防護等級"。但是，這並不表示本產品完全防水。請勿讓本產品掉入浴缸內的熱水中，或故意在水中使用本產品。

符合防水效能規格的液體

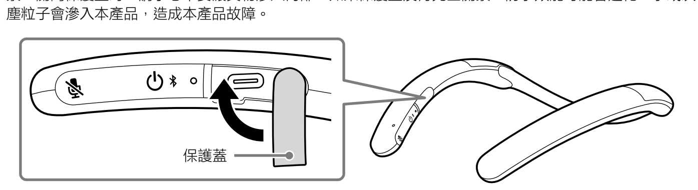
適用	淡水、自來水
不適用	上述以外的其他液體（肥皂水、摻有沐浴類產品的溶液、洗髮精、游泳池水、溫泉水、鹽水等）

*1 IPX4（潑水防護等級）：防止任何方向的潑水。
*2 本產品隨附的配件及接頭（USB）皆不具備防水規格。為降低發生火災或觸電的風險，使用（USB）中任一個或兩個接頭時，請勿使本產品碰觸到水或水滴。請勿將花瓶或任何裝有液體的容器放置於本產品上。

本產品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，因客戶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本產品。
- 本產品沒有防水壓設計。請勿將本產品放入水中或直接放到湧水的水龍頭下，以免發生故障。
- 請勿倒入熱水或用吹風機等產品直接對著本產品吹熱氣。此外，切勿在三溫暖或熱源附近等高溫的地方使用本產品。
- 請小心使用保護蓋。保護蓋在維持防水效能方面具有非常重要的作用。使用本產品時，請確保保護蓋完全關緊。關閉保護蓋時，請小心不要讓異物滲入內部。如果保護蓋沒有完全關緊，防水效能可能會退化，水或灰塵粒子會滲入本產品，造成本產品故障。



如何保養本產品

如果遵照下列保養程序，本產品使用起來會更舒適，壽命也會更長。
請勿讓本產品接觸到化學物質，如殺蟲劑或助曬油。本產品表面骯髒時，請在髒汙附著在表面前，用乾的軟布將髒汙輕輕擦除，或使用以自來水或溫水浸濕並完全擰乾的布進行擦拭。然而，視髒汙的類型而定，可能無法以此方式將其清除。
使用本產品後，務必擦乾溼氣。如果本產品潮濕，可能出現水漬、霉斑等髒汙。
水滲入本產品的揚聲器部分時，音質可能會改變。但是，這不表示發生故障。
請擦掉表面上的濕氣，並將本產品放在柔軟的乾布上，以排出本產品內部的積水。然後讓本產品在通風處乾燥，直到沒有殘留任何濕氣。

註

- 如果本產品表面變髒，請勿使用清潔劑、稀釋劑、苯、酒精等清潔本產品，否則會影響本產品織物部分的疏水功能。
- 特別在寒冷地區，使用本產品後務必要擦掉濕氣。如果讓濕氣留在表面上，可能會使本產品結冰和故障。
- 若有沙粒等進入本產品的織物部分或其他部分，請小心將其清除。切勿在本產品上使用吸塵器等工具。這可能會損壞本產品的喇叭部分或其他部分。

關於第三方所提供服務的免責聲明
第三方所提供的服務可能在未事先告知的情況下變更、暫停或終止。
對於此類情況，Sony概不負責。

規格

喇叭部份

全音域喇叭: 約14 mm × 18 mm（2）
機殼類型: 被動輻射器機型

BLUETOOTH

通訊系統: BLUETOOTH規格版本5.1
最大通訊範圍: 約30 m視線距離*1
頻率波段: 2.4 GHz波段（2.4000 GHz – 2.4835 GHz）
調制方法: FHSS
相容的BLUETOOTH設定檔*2
  A2DP（進階音訊配送設定檔）
  AVRCP（音訊視訊遙控設定檔）
  HSP（耳機設定檔）
  HFP（免持設定檔）
支援的轉碼器*3: SBC（子頻帶編碼解碼器）
  AAC（進階音訊編碼）
傳送範圍（A2DP）: 20 Hz – 20 000 Hz（取樣頻率44.1 kHz）

註

視網路環境而定，可能會在高速傳輸時產生干擾。

麥克風

類型: MEMS（Micro Electronics Mechanical System）型
方向特性: 全向性
有效頻率範圍: 100 Hz – 8 000 Hz

一般

電源: 內建鋰離子充電電池
  直流電5 V 0.5 A（500 mA）：使用USB充電時
鋰離子電池使用壽命（透過BLUETOOTH連線使用播放功能）
  約20小時*4 *5
  約7小時*4 *6
內建可充電電池所需的充電時間*7
  約4小時
  （充電10分鐘大約可播放音樂60分。）*4 *5
尺寸（包含突出部分和控制器）
  約191 mm × 49 mm × 185 mm（寬/高/深）
質量: 約113 g（含電池）
隨附配件: USB Type-C 連接線（USB-A至USB-C）*8 (1)

*1 實際範圍會由於裝置間之障礙物、微波爐旁之磁場、靜電、收訊敏感度、天線效能、作業系統、軟體應用程式等因素而有所差異。
*2 BLUETOOTH標準設定檔說明在裝置之間進行BLUETOOTH通訊的目的。
*3 轉碼器：音訊壓縮和轉換格式
*4 取決於音量、播放的歌曲、環境溫度及使用狀況，實際執行時間可能與所列時間不同。
*5 測量值是以播放指定音源、將產品音量設為22為基礎得出。
*6 測量值是以播放指定音源、將產品音量設為最高為基礎得出。
*7 在15 ℃ – 35 ℃的環境溫度下將空電池充滿（100%）需花費的時間。
*8 充電線是專為本產品所設計。請勿將充電線用於任何其他用途。

使用USB對電池充電的系統要求

請使用供電量為直流電 5 V 0.5 A（500 mA）的市售USB交流電源供應器。

設計和規格若有變更，恕不另行通知。

ภาษาไทย | **ลำโพงคล้องคอไร้สาย**

ก่อนใช้งานเครื่องนี้ โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดและเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในคราวถัดไป
โปรดเข้าไปที่ URL นี้และอ่านเนื้อหาของข้อตกลงอนุญาตให้ใช้ซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้ปลายทาง
https://rd1.sony.net/help/speaker/el21/h_zz/

คำเตือน

โปรดอย่าแยกชิ้นส่วนประกอบของเครื่อง

ข้อควรระวัง

ผ้าม่าน ฯลฯ ห้ามปล่อยให้อุปกรณ์สัมผัสโดนเปลวไฟ (เช่น เทียนที่ติดไฟ)

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ชิ้นนี้ไว้ในที่ที่คับแคบ เช่น ชั้นวางหนังสือ หรือตู้แบบบิลท์อิน

เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามให้เครื่องนี้โดนฝนหรือความชื้น

เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามให้น้ำหยดหรือสาดใส่เครื่องนี้ และห้ามวางวัตถุที่เต็มไปด้วยของเหลวเช่น แจกัน บนเครื่องนี้

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) อาจเข้าสู่ตัวเครื่องหรือสาย USB การทำเช่นนี้อาจทำให้เกิดการทำงานผิดปกติหรือความร้อนสูงผิดปกติ

ห้ามใส่ปลั๊ก USB ในขณะที่ตัวเครื่องหรือสาย USB เปียกอยู่

การป้องกันไว้ก่อน

เกี่ยวกับความปลอดภัย

- ข้อมูลสำคัญ เช่น ชื่อรุ่น จะอยู่ด้านล่างของเครื่อง
- หากคุณรู้สึกไม่สบายขณะใช้งานเครื่อง ให้หยุดใช้ทันที
- ต้องแน่ใจว่ารู้สึกตัวอยู่เสมอขณะสวมใส่เครื่อง
- หากคุณพบว่าเกิดปัญหากับผิวหนัง เช่น มีอาการคัน มีผื่น มีรอยแดง ในขณะสวมใส่เครื่องนี้ ให้หยุดใช้เครื่องทันที หากการสวมใส่เครื่องดูเหมือนจะทำให้เกิดปัญหาต่อผิวหนังของคุณ ให้หยุดใช้เครื่องตั้งแต่แรก แล้วปรึกษาแพทย์หรือตัวแทนจำหน่ายของคุณ
- สวมใส่เครื่องในลักษณะที่เหมาะสมโดยที่คุณไม่รู้สึกถึงการสั่นสะเทือนของเครื่องที่ข้างลำคอ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาสุขภาพหรือการเกิดสุขภาพที่ย่ำแย่
- อย่าฟังเสียงดังอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน การฟังเสียงที่ดังมากเป็นเวลาหลายชั่วโมงอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ เพื่อปกป้องการได้ยินของคุณ ให้ตั้งเสียงไว้ในระดับที่เหมาะสมเสมอ
- เริ่มแรกให้ตั้งเสียงไว้ที่ระดับต่ำก่อน เสียงที่ดังอย่างกะทันหันอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ ขอแนะนำให้คุณค่อย ๆ เพิ่มเสียง
- อย่าใช้เครื่องในขณะเดิน ขับรถ หรือขี่จักรยาน การทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุทางจราจรได้
- อย่าใช้ในสถานที่อันตราย ยกเว้นได้ยินเสียงรอบข้าง

เกี่ยวกับไฟฟ้าสถิตย์

- ไฟฟ้าสถิตที่สะสมในร่างกายอาจทำให้รู้สึกชาแปลิบที่บริเวณคอของคุณเล็กน้อย เพื่อลดปฏิกิริยาดังกล่าว ให้สวมใส่เสื้อผ้าที่ทำจากวัสดุธรรมชาติ ซึ่งจะหยุดการเกิดไฟฟ้าสถิตย์

เกี่ยวกับการติดตั้ง

- โปรดหลีกเลี่ยงการวางเครื่องนี้ไว้ในสถานที่ต่อไปนี้ เพื่อกำจัดความเสี่ยงที่จะเกิดการทำงานผิดปกติ
  - สถานที่ที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ใต้แสงแดดส่องหรืออุปกรณ์ให้แสงสว่างโดยตรง ใกล้แหล่งความร้อนหรือในห้องซาวน่า
  - ภายในยานพาหนะที่ปิดกระจกหน้าต่าง (โดยเฉพาะในช่วงหน้าร้อน)
  - สถานที่ที่มีฝุ่นมากเป็นพิเศษ
  - สถานที่ที่มีการสั่นสะเทือนรุนแรง
  - สถานที่ซึ่งเก็บเครื่องสำอาง เช่น ครีมกันแดด และผลิตภัณฑ์เคมี เช่น สเปรย์กันแมลง
- วางเครื่องบนพื้นผิวเรียบ หากวางบนพื้นผิวที่ลาดเอียง เครื่องอาจล้มหรือหล่นลงมาเนื่องจากการสั่นสะเทือนของตัวเครื่อง ส่งผลให้คุณได้รับบาดเจ็บ เครื่องทำงานผิดปกติ หรือประสิทธิภาพการทำงานเสื่อมลง
- เครื่องอาจหล่นลงมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพของพื้นผิวที่รองรับเครื่องนี้ ห้ามวางสิ่งของมีค่าไว้ใกล้กับตัวเครื่อง
- เครื่องนี้ไม่มีคุณสมบัติต้านแม่เหล็ก เก็บวัตถุที่ไวต่อแม่เหล็ก (เทปบันทึก นาฬิกา บัตรเงินสดและบัตรเครดิตที่มีแถบรหัสแม่เหล็ก ฯลฯ) ให้ห่างจากเครื่องนี้ โปรดพึงระวังเมื่อคุณย้ายเครื่องนี้

เกี่ยวกับการชาร์จเครื่อง

- ขณะชาร์จ คุณจะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ และไม่สามารถใช้ฟังก์ชัน Bluetooth® ได้เช่นกัน
- เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมสูงจัดหรือต่ำจัด การชาร์จอาจยุติด้วยเหตุผลเพื่อความปลอดภัย
- คุณควรชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มทุก 6 เดือนเพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ แม้ว่าคุณจะไม่ได้ใช้งานเครื่องเป็นระยะเวลานานก็ตาม
- โปรดแน่ใจว่าได้ปิดฝาปิดของช่องต่อ USB Type-C® แน่นสนิทหลังจากชาร์จเสร็จ เหงื่อหรือน้ำอาจทำให้เกิดความเสียหาย

อื่นๆ

- ห้ามใช้งานหรือวางเครื่องไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิเย็นจัดหรือร้อนจัด (อุณหภูมิภายนอกควรอยู่ในช่วง 5 °C - 35 °C) หากใช้งาน หรือวางเครื่องทิ้งไว้ในที่ที่ไม่ได้มีอุณหภูมิตามข้างต้น เครื่องอาจหยุดทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันวงจรภายใน

เกี่ยวกับลิขสิทธิ์

- Android iเป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC
- เครื่องหมายคำศัพท์หรือโลโก้ BLUETOOTH® เป็นเครื่องหมายการค้าซึ่งได้จดทะเบียนโดย Bluetooth SIG, Inc. ซึ่ง Sony Corporation เป็นผู้ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแล และได้รับการอนุญาตให้ใช้การใช้เครื่องหมายหรือโลโก้ดังกล่าว
- WALKMAN และโลโก้ WALKMAN เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sony Corporation
- iPhone, iPod touch และ Mac เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและ ประเทศอื่นๆ
- Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ
- USB Type-C® และ USB-C® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนขององค์กร USB Implementers Forum
- เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของผู้ครอบครองแต่ละราย
- เครื่องหมาย ™ และ ® จะไม่ปรากฏในเอกสารนี้

หมายเหตุเกี่ยวกับคุณสมบัติการกันน้ำ (อ่านก่อนใช้เครื่อง)

อุปกรณ์เสริมที่ให้มาไม่กันน้ำ

ประสิทธิภาพการกันน้ำของเครื่อง

เครื่องที่ปิดฝาปิดสนิทมีคุณสมบัติกันน้ำ ตาม IPX4*1 ดังที่ระบุไว้ใน "ระดับการป้องกันน้ำกระเซ็น" ของ "ระดับการป้องกันน้ำเข้า (IP Code) ตาม IEC60529*2" อย่างไรก็ตาม เครื่องนี้ไม่สามารถกันน้ำได้อย่างสมบูรณ์ อย่าหย่อนเครื่องลงในน้ำร้อนในอ่างอาบน้ำหรือจงใจใช้ในน้ำ

ของเหลวตามที่ข้อกำหนดด้านประสิทธิภาพการกันน้ำกำหนด

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

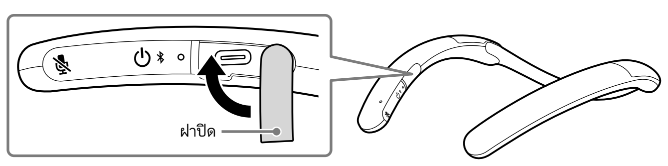
*1 IPX4 (ระดับการป้องกันน้ำกระเซ็น): ป้องกันน้ำกระเซ็นจากทุกทิศทาง
*2 อุปกรณ์เสริมที่ให้มาและขั้วต่อของเครื่องนี้ (USB) ไม่กันน้ำ เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามให้ตัวเครื่องเปียกน้ำหรือมีน้ำหยดใส่ในขณะที่ใช้ขั้วต่อ (USB) ไม่ว่าจะใช้หนึ่งตัวหรือสองตัว ห้ามวางแจกันหรือภาชนะที่บรรจุของเหลวอื่นๆ บนตัวเครื่อง

ประสิทธิภาพการกันน้ำของเครื่องเป็นไปตามการวัดของเราภายใต้เงื่อนไขที่อธิบายไว้ในที่นี้ โปรดทราบว่าการทำงานผิดปกติอันเป็นผลมาจากการแช่น้ำ ซึ่งเกิดจากการใช้งานผิดประเภทโดยลูกค้าจะไม่อยู่ในการรับประกัน

เพื่อหลีกเลี่ยงการเสื่อมสภาพของประสิทธิภาพการกันน้ำ

ตรวจสอบรายการต่อไปนี้และใช้งานเครื่องให้ถูกต้อง

- เครื่องนี้ไม่มีการออกแบบที่ทนต่อแรงดันน้ำ อย่าวางเครื่องในน้ำหรือใต้น้ำที่พุ่งออกมาจากก๊อกน้ำโดยตรง เพื่อหลีกเลี่ยงเครื่องทำงานผิดปกติ
- ห้ามเทน้ำร้อน หรือใช้เครื่องเป่าผม รวมถึงอุปกรณ์ใด ๆ ในการเป่าลมร้อนใส่ตัวเครื่องโดยตรง นอกจากนี้ ห้ามใช้เครื่องในสถานที่ที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ในห้องซาวน่าหรือใกล้แหล่งความร้อน
- จับฝาปิดด้วยความระมัดระวัง ฝาปิดมีส่วนสำคัญมากในการรักษาประสิทธิภาพการกันน้ำ เมื่อใช้เครื่อง โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดฝาปิดสนิท เมื่อจะปิดฝาปิด โปรดระวังอย่าให้มีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปข้างใน หากปิดฝาปิดไม่สนิท ประสิทธิภาพการกันน้ำอาจลดลง และอาจเป็นสาเหตุให้เครื่องทำงานบกพร่องเนื่องจากมีน้ำหรือฝุ่นเข้าไปในเครื่อง



วิธีดูแลรักษาเครื่อง

คุณสามารถใช้งานเครื่องได้อย่างสบายใจและยาวนานขึ้นได้โดยการปฏิบัติตามขั้นตอนการดูแลรักษาต่อไปนี้

ป้องกันไม่ให้เครื่องสัมผัสกับส่วนผสมเคมีของผลิตภัณฑ์ เช่น สเปรย์กำจัดแมลงหรือน้ำมันทาผิวแทน เมื่อพื้นผิวของเครื่องเลอะดิน ให้กำจัดดินออกโดยใช้ผ้านุ่มที่แห้งซับออกเบา ๆ หรือใช้ผ้าชุบน้ำประปาหรือน้ำอุ่นบิดหมาด ๆ ก่อนที่คราบดินจะติดบนพื้นผิว อย่างไรก็ตาม วิธีนี้อาจไม่สามารถกำจัดดินได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของดิน

อย่าลืมเช็ดความชื้นออกหลังจากใช้เครื่อง หากปล่อยให้เครื่องเปียก อาจทำให้เครื่องสกปรกด้วยคราบน้ำ เชื้อรา หรือสิ่งอื่น ๆ ที่คล้ายกัน

คุณภาพเสียงอาจเปลี่ยนไปเมื่อน้ำเข้าสู่ส่วนลำโพงของเครื่อง ซึ่งไม่ได้หมายถึงการทำงานผิดปกติ

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

การปฏิเสธความรับผิดต่อบริการที่นำเสนอ โดยบริษัทอื่น

อาจมีการเปลี่ยนแปลง ระงับ หรือยกเลิกบริการที่นำเสนอ โดยบริษัทอื่นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Sony จะไม่ รับผิดชอบต่อเหตุการณ์ที่กล่าวมานี้

ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลลำโพง

เครื่องระบบฟลูเรนจ์ ประมาณ 14 มม. × 18 มม. (2)

ประเภทลำโพง แบบพาสซีพเรดิเอเตอร์

BLUETOOTH

ข้อมูลจำเพาะของระบบการสื่อสาร
BLUETOOTH เวอร์ชัน 5.1

ระยะการสื่อสารสูงสุด ที่ระดับสายตา*1 ประมาณ 30 ม.

คลื่นความถี่ ความถี่ 2.4 กิกะเฮิร์ตซ์ (2.4000 กิกะเฮิร์ตซ์ - 2.4835 กิกะเฮิร์ตซ์)

กระบวนการปรับเสียง FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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)

ระยะการส่งข้อมูล (A2DP)
20 เฮิรตซ์ - 20 000 เฮิรตซ์ (คลื่นความถี่สุ่ม 44.1 กิโลเฮิร์ตซ์)

หมายเหตุ

การส่งบิตเรตสูงขึ้นอาจหยุดชะงัก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของเครือข่าย

ไมโครโฟน

ประเภท ประเภท MEMS (Micro Electronics Mechanical System หรือระบบเครื่องกลไฟฟ้าจุลภาค)

ทิศทางการรับเสียง รับเสียงได้ทุกทิศทาง

ย่านความถี่ที่ใช้งาน 100 เฮิรตซ์ - 8 000 เฮิรตซ์

ข้อมูลทั่วไป

กำลังไฟ แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบชาร์จซ้ำได้ในตัว
DC 5 V 0.5 A (500 mA): เมื่อชาร์จโดยใช้ USB

อายุการใช้งานแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน (เมื่อเล่นผ่านการเชื่อมต่อ BLUETOOTH)
ประมาณ 20 ชั่วโมง*4 *5
ประมาณ 7 ชั่วโมง*4 *6

เวลาที่ต้องใช้ในการชาร์จแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้ในตัว*7
ประมาณ 4 ชั่วโมง
(การชาร์จ 10 นาทีทำให้เล่นเพลงได้ประมาณ 60 นาที)*4 *5

ขนาด (รวมส่วนที่ยื่นออกมาและส่วนควบคุมต่าง ๆ)
ประมาณ 191 มม. × 49 มม. × 185 มม. (กว้าง/สูง/ลึก)

น้ำหนัก ประมาณ 113 กรัม รวมแบตเตอรี่

อุปกรณ์เสริมที่ให้มา สาย USB Type-C (USB-A ถึง USB-C)*8 (1)

*1 ระยะการทำงานแท้จริงอาจเปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ เช่น สิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์, สนามแม่เหล็กของเครื่องไมโครเวฟ, ไฟฟ้าสถิต, ความไวในการรับสัญญาณ, ประสิทธิภาพของสายอากาศ, ระบบปฏิบัติการ, โปรแกรมใช้งานของซอฟต์แวร์ เป็นต้น
*2 รูปแบบมาตรฐานของ BLUETOOTH จะบ่งบอกถึงวัตถุประสงค์หลักของการสื่อสาร BLUETOOTH ระหว่างอุปกรณ์
*3 การเข้ารหัส: การบีบอัดสัญญาณเสียงและฟอร์แมตการแปลง
*4 ระยะเวลาการใช้งานจริงอาจแตกต่างกับระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือ เนื่องจากระดับเสียง เพลงที่เล่น อุณหภูมิรอบข้าง และสภาวะการใช้งาน
*5 ค่าที่วัดได้จากการเล่นแหล่งกำเนิดดนตรีที่เรากำหนดโดยตั้งระดับเสียงของเครื่องไว้ที่ 22
*6 ค่าที่วัดได้จากการเล่นแหล่งกำเนิดดนตรีที่เรากำหนดโดยตั้งระดับเสียงของเครื่องไว้ที่สูงสุด
*7 เวลาที่ต้องใช้ในการชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดแล้วให้เต็ม (100%) เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมอยู่ในช่วง 15 °C - 35 °C
*8 สายชาร์จออกแบบมาสำหรับเครื่องนี้โดยเฉพาะ ห้ามใช้สายชาร์จเพื่อวัตถุประสงค์อื่น

ข้อกำหนดของระบบสำหรับการชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้ USB

ใช้อะแด็ปเตอร์ AC แบบ USB ที่มีจำหน่ายทั่วไปซึ่งสามารถรับกระแสไฟฟ้า DC ขนาด 5 V 0.5 A ได้ (500 mA)

รูปแบบและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

Bahasa Indonesia **Speaker Neckband 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/el21/h_zz/

PERHATIAN

Jangan membongkar unit ini

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.

Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, jangan biarkan unit ini terkena hujan atau lembap.

Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, jangan biarkan unit ini terkena tetesan atau cipratan air, dan jangan letakkan benda yang diisi cairan, seperti vas, di atas unit ini.

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 USB. Hal ini bisa menyebabkan kerusakan atau panas berlebih yang tidak normal.

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

Tindakan pencegahan

Tentang keselamatan

- Informasi penting seperti nama model terletak di bagian bawah unit.
- Jika Anda mengalami ketidaknyamanan saat memakai unit ini, segera hentikan penggunaannya.
- Pastikan untuk tetap terjaga saat memakai unit ini.
- Jika Anda mengalami masalah kulit, seperti gatal, ruam, atau kemerahan saat memakai unit ini, hentikan penggunaan unit. Jika memakai unit tampaknya tidak sesuai dengan kulit Anda, hentikan penggunaan unit lebih awal dan konsultasikan dengan dokter atau dealer Anda.
- Kenakan unit ini dengan benar di mana Anda tidak merasakan getaran unit di sisi leher Anda untuk menghindari masalah kesehatan atau kesehatan yang buruk.
- Jangan terus-terusan mendengarkan dengan volume keras dalam waktu lama. Mendengarkan berjam-jam dengan tingkat volume yang memekakkan telinga dapat merusak pendengaran Anda. Untuk melindungi pendengaran Anda, pertahankan volume pada tingkat yang sesuai.
- Pertahankan volume rendah pada awalnya. Suara keras yang tiba-tiba dapat merusak pendengaran Anda. Disarankan agar Anda menaikkan volume secara bertahap.
- Jangan menggunakan unit ini saat berjalan, mengemudi, atau bersepeda. Melakukan hal itu dapat menyebabkan kecelakaan lalu lintas.
- Jangan gunakan di tempat berbahaya kecuali suara di sekitarnya bisa terdengar.

Tentang listrik statis

- Listrik statis yang terkumpul di dalam tubuh dapat menyebabkan kesemutan ringan di sekitar leher Anda. Untuk mengurangi efeknya, kenakan pakaian yang terbuat dari bahan alami, yang menekan timbulnya listrik statis.

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
  - Tempat menyimpan kosmetik, seperti tabir surya, serta produk kimia seperti semprotan serangga
- 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 kondisi tempatnya, unit ini bisa terjatuh 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.

Tentang pengisian daya unit

- Saat mengisi daya, unit tidak boleh diaktifkan dan fungsi Bluetooth® tidak boleh digunakan.
- Saat suhu sekitar sangat tinggi atau rendah, pengisian daya akan berhenti demi alasan keamanan.
- Meskipun Anda tidak akan menggunakan unit untuk waktu lama, isilah baterai hingga penuh setiap 6 bulan sekali untuk menjaga performa baterai.
- Pastikan untuk memasang tutup port USB Type-C® dengan benar setelah mengisi daya. Keringat atau air dapat menyebabkan kerusakan.

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.

Tentang Hak Cipta

- Android adalah merek dagang dari Google LLC.
- Tulisan dan logo BLUETOOTH® adalah merek dagang terdaftar milik Bluetooth SIG, Inc. dan semua penggunaannya oleh Sony Corporation berdasarkan lisensi.
- WALKMAN dan logo WALKMAN adalah merek dagang terdaftar Sony Corporation.
- iPhone, iPod touch dan Mac adalah merek dagang Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara lain.
- Microsoft dan Windows adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain.
- USB Type-C® dan USB-C® adalah merek dagang terdaftar dari USB Implementers Forum.
- Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah milik dari pemiliknya masing-masing.
- Simbol ™ dan ® dihilangkan dalam dokumen ini.

Catatan untuk fitur tahan air (Bacalah sebelum menggunakan unit ini)

Aksesori yang disediakan tidak tahan air.

Performa tahan air unit ini

Unit, yang tutupnya terpasang rapat, memiliki spesifikasi tahan air IPX4*1 sebagaimana yang ditentukan dalam "Tingkat perlindungan terhadap cipratan air" IEC60529 "Tingkat Perlindungan Rembesan (Kode IP)*2". Meskipun demikian, unit ini tidak sepenuhnya tahan air. Jangan menjatuhkan unit ke dalam air panas dalam bathtub atau dengan sengaja dipakai dalam air.

Jenis cairan yang sesuai dengan spesifikasi performa tahar air

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

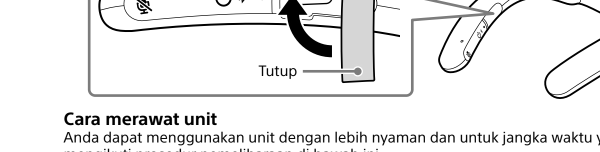
*1 IPX4 (Tingkat perlindungan terhadap cipratan air): Terlindungi dari cipratan air dari segala arah.
*2 Aksesori dan konektor yang disediakan untuk unit ini (USB) tidak tahan air. Untuk mengurangi risiko kebakaran atau kejutan listrik, jangan biarkan unit ini terkena air atau tetesan saat menggunakan salah satu atau kedua konektor (USB). Jangan meletakkan vas atau wadah berisi cairan lainnya di atas unit ini.

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

Agar performa tahan air ini tidak menurun

Periksa yang berikut ini dan gunakan unit dengan benar.

- Unit tidak didesain untuk tahan terhadap tekanan air. Jangan masukkan unit ke dalam air atau berada di bawah ai keran agar tidak menimbulkan 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. Ketika menggunakan unit, pastikan tutup terpasang rapat. Saat menutup tutup, berhati-hatilah agar benda asing tidak masuk. Jika tutup tidak terpasang rapat, performa tahan air dapat berkurang dan bisa menyebabkan malfungsi unit akibat air atau debu yang masuk ke dalam unit.



Cara merawat unit

Anda dapat menggunakan unit dengan lebih nyaman dan untuk jangka waktu yang lebih lama dengan mengikuti prosedur pemeliharaan di bawah ini.
Jauhkan unit dari bahan kimia dari suatu produk, seperti semprotan serangga atau minyak untuk berjemur. Jika unit kotor di permukaan, bersihkan dengan perlahan mengoleskan kain lembut yang kering atau kain yang diperas dengan baik yang dicelupkan ke dalam air keran atau air hangat sebelum permukaan terkena noda. Tetapi, ini mungkin tidak berhasil menghilangkan kotoran, bergantung pada jenis kotorannya.
Pastikan untuk mengusap uap air setelah menggunakan unit. Jika unit dibiarkan basah, unit bisa menjadi kotor oleh noda air, jamur, atau sejenisnya.
Kualitas suara dapat berubah jika air masuk ke bagian speaker di unit. Namun, bukan pertanda adanya 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.

Penyangkalan terkait layanan yang ditawarkan oleh pihak ketiga

Layanan yang ditawarkan oleh pihak ketiga dapat diubah, ditunda, atau dihentikan tanpa pemberitahuan sebelumnya. Sony tidak bertanggung jawab dalam situasi semacam ini.

Spesifikasi

Bagian speaker

Unit full range Sekitar 14 mm × 18 mm (2)
Tipe penutup Model radiator pasif

BLUETOOTH

Sistem komunikasi
Spesifikasi BLUETOOTH versi 5,1
Rentang komunikasi maksimum
Tanpa halangan*1 sekitar 30 m
Pita frekuensi Pita 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Metode modulasi
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
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)
Rentang transmisi (A2DP)
20 Hz - 20 000 Hz (Frekuensi sampling 44,1 kHz)

Catatan

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

Mikrofon

Tipe Jenis MEMS (Micro Electronics Mechanical System)
Karakteristik direksional
Omnidireksional
Jangkauan frekuensi efektif
100 Hz - 8 000 Hz

Umum

Daya Baterai isi ulang lithium-ion internal
DC 5 V 0.5 A (500 mA): Saat diisi daya menggunakan USB
Masa pakai baterai ion-litium (dengan pemutaran melalui sambungan BLUETOOTH)
Sekitar 20 jam*4 *5
Sekitar 7 jam*4 *6
Waktu yang dibutuhkan untuk mengisi daya baterai isi ulang bawaan*7
Sekitar 4 jam
(10 menit pengisian daya dapat menyediakan sekitar 60 menit untuk memutar musik.)*4 *5
Dimensi (termasuk kontrol dan bagian yang menonjol)
Sekitar 191 mm × 49 mm × 185 mm (l/t/p)
Berat Sekitar 113 g termasuk baterai
Aksesori yang disediakan
Kabel USB Type-C (USB-A ke USB-C)*8 (1)

*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
*4 Waktu performa sesungguhnya bisa bervariasi dari waktu yang tertera, bergantung pada volume, lagu yang diputar, suhu sekitar, dan kondisi penggunaan.
*5 Angka hasil pengukuran didapatkan dengan memutar sumber musik tertentu dengan tingkat volume pada unit diatur ke 22.
*6 Angka hasil pengukuran didapatkan dengan memutar sumber musik tertentu dengan tingkat volume pada unit diatur ke maksimum.
*7 Waktu yang dibutuhkan untuk mengisi penuh baterai kosong (100%) saat suhu sekitar dalam kisaran 15 °C - 35 °C.
*8 Kabel pengisian daya yang dirancang khusus untuk unit ini. Jangan gunakan kabel ini untuk tujuan lain.

Persyaratan sistem untuk mengisi baterai dengan USB

Menggunakan adaptor AC USB yang dijual terpisah dan dapat memasok DC 5 V 0,5 A (500 mA).

Desain dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan.

اللغة العربية **سماعة طوق العنق اللاسلكية**

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/el21/h_zz/

تحذير

من فضلك لا تفكك الوحدة

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.

للحد من خطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تعرض هذه الوحدة للمطر أو الرطوبة.

للحد من خطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تعرض هذه الوحدة لتنقيط أو رش سائل عليها، ولا تضع أغراضا مملؤة بسوائل، مثل المزهريات، على الوحدة.

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 USB. وقد يتسبب ذلك في أعطال أو سخونة غير عادية.

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

احتياطات

حول السلامة

- توجد المعلومات المهمة مثل اسم الموديل في أسفل الوحدة.
- إذا واجهت عدم راحة أثناء استخدام الوحدة، توقف عن استخدامها فورا.
- احرص على أن تظل مستيقظا أثناء ارتداء الوحدة.
- إذا واجهت مشكلة جلدية، مثل حك، أو طفح، أو احمرار، أثناء ارتداء الوحدة، توقف عن استخدام الوحدة. إذا كان ارتداء الوحدة يبدو متعارضا مع جلدك، توقف عن استخدام الوحدة مبكرا واستشر طبيبك أو الموزع.
- ارتد الوحدة بطريقة صحيحة حيث لا تشعر باهتزازات الوحدة على جانبي رقبتك لتجنب حدوث مشكلة صحية أو اعتلال الصحة.
- لا تستمر في الاستماع بحجم صوت عال لفترة طويلة من الوقت. فالاستماع لمدة ساعات بمستوى حجم صوت عال جدا قد يضر بسمعك. لحماية سمعك، اجعل حجم الصوت عند مستوى مناسب.
- اخفض حجم الصوت في البداية. الصوت العالي المفاجئ قد يضر بسمعك. وينصح بأن ترفع حجم الصوت تدريجيا.
- لا تستخدم الوحدة أثناء المشي أو القيادة أو ركوب الدراجة. عمل ذلك يمكن أن يتسبب في حوادث مرورية.
- لا تستخدمها في مكان خطر إلا إذا كان الصوت المحيط يمكن سماعه.

عن الكهرباء الاستاتيكية

- يمكن أن تسبب الكهرباء الاستاتيكية المتراكمة في الجسم وخزا خفيفا حول العنق. وللحد من التأثير، ارتد ملابسا مصنوعة من مواد طبيعية، مما يمنع تولد الكهرباء الاستاتيكية.

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
  - مكان تخزن فيه مستحضرات تجميل ، مثل مستحضرات الوقاية من الشمس، وأيضا منتجات كيميائية، مثل رشاش بق.
- 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 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.

عن شحن الوحدة

- عند الشحن، لا يمكن تشغيل الوحدة ولا يمكن استخدام وظيفة ®Bluetooth.
- عندما تكون درجة الحرارة المحيطة مرتفعة أو منخفضة للغاية، يتوقف الشحن لأسباب تتعلق بالسلامة.
- حتى ولو كنت تنوي عدم استخدام الوحدة لفترة طويلة، اشحن البطارية إلى سعتها الكاملة مرة واحدة كل 6 أشهر للحفاظ على أدائها.
- تأكد من إغلاق غطاء منفذ ®USB Type-C بإحكام بعد الشحن. قد يسبب التعرق أو الماء تلفا.

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.

حول حقوق النشر

- Android هي علامة تجارية لشركة Google LLC.
- 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.
- WALKMAN وشعار WALKMAN هي علامات تجارية مسجلة لشركة Sony Corporation.
- iPhone وiPod touch وMac علامات تجارية تملكها Apple Inc.، مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وبلاد أخرى.
- Microsoft وWindows هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى.
- ®USB Type-C و®USB-C علامتان تجاريتان مسجلتان تملكهما USB Implementers Forum.
- تعود ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى لأصحابها المعنيين.
- تم حذف العلامتين ™ و® في هذا المستند.

ملاحظات عن ميزة مقاومة الماء (اقرأها قبل استخدام الوحدة)

الملحقات المرفقة ليست مقاومة للماء.

أداء مقاومة الماء للوحدة

الوحدة، والغطاء مغلق بإحكام، يكون لها مواصفة مقاومة للماء IPX4*1 كما هو محدد في « درجة الحماية من رش الماء » للمعيار IEC60529 « تصنيف الحماية من المواد الدخيلة (رمز IP)*2 ». بالرغم من ذلك، الوحدة ليست مقاومة للماء بالكامل. لا تسقط الوحدة في الماء الساخن في حوض استحمام أو تستخدمها عمدا في الماء.

السوائل التي تنطبق عليها مواصفات أداء مقاومة الماء

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

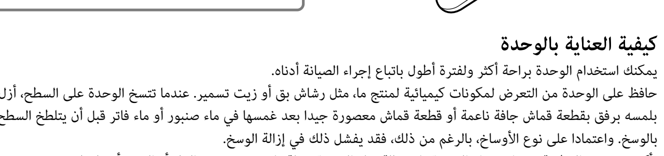
*1 IPX4 (درجة الحماية ضد رش الماء): محمية ضد رش الماء من أي اتجاه.
*2 الملحقات المرفقة وموصلات هذه الوحدة (USB) ليست مقاومة للماء. لتقليل خطر الصدمات الكهربائية، لا تعرض الوحدة للماء أو لقطرات الماء أثناء استخدام واحد من من الموصلين أو كليهما (USB). لا تضع إناء زهور أو أي وعاء آخر مملوء بسائل على الوحدة.

يعتمد أداء مقاومة الماء للوحدة على قياساتنا في الأحوال الموضحة في هذا الدليل. ولاحظ 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 الوحدة بشكل صحيح.

- النظام لم يُصمم ليقاوم ضغط الماء. لا تضع الوحدة في الماء أو مباشرة تحت الماء المتدفق من الصنبور لتجنب حدوث عطل.
- 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. وعند استخدام الوحدة، تأكد من غلق الغطاء تماما. وعند غلق الغطاء، احرص على عدم السماح بدخول أجسام غريبة في الداخل. في حالة عدم إغلاق الغطاء تماما، قد يتدهور أداء مقاومة الماء وقد يسبب حدوث عطل الوحدة كنتيجة لدخول الماء أو الغبار في الوحدة.



كيفية العناية بالوحدة

يمكنك استخدام الوحدة براحة أكثر ولفترة أطول باتباع إجراء الصيانة أدناه.
حافظ على الوحدة من التعرض لمكونات كيميائية لمنتج ما، مثل رشاش بق أو زيت تسمير. عندما تتسخ الوحدة على السطح، أزل الوسخ بلمسه برفق بقطعة قماش جافة ناعمة أو قطعة قماش معصورة جيدا بعد غمسها في ماء صنبور أو ماء فاتر قبل أن يتلطخ السطح بالوسخ. واعتمادا على نوع الأوساخ، بالرغم من ذلك، فقد يفشل ذلك في إزالة الوسخ.
تأكد من مسح الرطوبة بعد استخدام الوحدة. في حالة ترك الوحدة مبتلة، فقد تتسخ ببقع الماء أو العفن أو ما شابه.
قد تتغير جودة الصوت عند دخول الماء إلى قسم سماعة الوحدة. ومع ذلك، لا يعتبر ذلك دلالة على عطل.
امسح الرطوبة من على سطحها، 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.

إخلاء المسؤولية بشأن الخدمات التي تقدمها الأطراف الخارجية

قد يتم تغيير الخدمات التي تقدمها أطراف خارجية أو تعليقها أو إنهاؤها دون إشعار مسبق. ولا تتحمل Sony أية مسؤولية تجاه هذا النوع من الحالات.

المواصفات

قسم السماعة

وحدة النطاق الكامل 14 مم × 18 مم تقريبًا (2)
نوع العلبة طراز المشع السلبي

BLUETOOTH

نظام الاتصال مواصفات تقنية BLUETOOTH الإصدار 5.1
الحد الأقصى لنطاق الاتصال خط البصر*1 تقريبا 30 مترا
نطاق التردد النطاق 2.4 جيجاهرتز (2.4000 جيجاهرتز - 2.4835 جيجاهرتز)
أسلوب التضمين (Freq Hopping Spread Spectrum) 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
نطاق الإرسال (A2DP) 20 هرتز - 000 20 هرتز (تردد أخذ العينات 44.1 كيلوهرتز)

ملاحظة

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

الميكروفون

النوع نوع MEMS (نظام ميكانيكي إلكتروني دقيق)
الميزات الاتجاهية جميع الاتجاهات
نطاق التردد الفعّال 100 هرتز - 000 8 هرتز

عام

الطاقة بطارية ليثيوم أيون مدمجة قابلة لإعادة الشحن
تيار مباشر 5 فولت 0.5 أمبير (500 ملي أمبير): عند شحنها باستخدام USB
عمر بطارية الليثيوم أيون (بالتشغيل عبر اتصال BLUETOOTH)
20 ساعة تقريبا*4 *5
7 ساعات تقريبا*4 *6
الوقت المطلوب لشحن البطارية القابلة لإعادة الشحن المدمجة*7
4 ساعة تقريبًا
(10 دقائق من الشحن توفر تقريبا 60 دقائق من الاستماع إلى الموسيقى.)*4 *5
الأبعاد (بما في ذلك الأجزاء البارزة ومفاتيح التحكم)
191 مم × 49 مم × 185 مم تقريبًا (عرض/ارتفاع/عمق)
الوزن 113 جم تقريبًا بما في ذلك البطارية
الملحقات المرفقة كابل USB Type-C (USB-A إلى USB-C)*8 (1)

*1 سيتباين النطاق الفعلي وفقا لعوامل مثل العوائق بين الأجهزة والمجالات المغناطيسية حول فرن ميكروويف والكهرباء الإستاتيكية وحساسية الاستقبال وأداء الهوائي ونظام التشغيل وتطبيق البرنامج إلخ.
*2 تشير ملفات تعريف BLUETOOTH القياسية إلى الغرض من اتصالات BLUETOOTH بين الأجهزة.
*3 برنامج الترميز: ضغط الإشارات الصوتية وتنسيق التحويل
*4 قد يختلف الوقت الفعلي للأداء عن الوقت المذكور بسبب حجم الصوت والأغاني التي يتم تشغيلها ودرجة الحرارة المحيطة وأحوال الاستخدام.
*5 القيمة المقاسة تم الحصول عليها بتشغيل مصدر موسيقانا المحدد مع ضبط مستوى حجم صوت الوحدة على 22.
*6 القيمة المقاسة تم الحصول عليها بتشغيل مصدر موسيقانا المحدد مع ضبط مستوى حجم صوت الوحدة على المستوى الأقصى.
*7 الوقت المطلوب للبطارية الفارغة لشحنها بالكامل (100%) عندما تكون درجة الحرارة المحيطة في نطاق 15 درجة مئوية –35 درجة مئوية.
*8 كابل شحن مصمم حصريا للوحدة. لا تستخدم الكابل لأي أغراض أخرى.

متطلبات النظام لشحن البطارية باستخدام USB

باستخدام محول تيار متردد USB يباع في الأسواق قادر على تغذية تيار مباشر 5 فولت 0.5 أمبير (500 ملي أمبير).

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.