

SONY

4-567-320-32(1)

Wireless Stereo Headset

Reference Guide	GB
參考指南	CT
참조 가이드	KR
Руководство по применению	RU
Довідкове керівництво	UA

무선 스테레오 헤드셋
DC 3.7 V: 충전식 내장 리튬 이온 배터리
DC 5 V: USB를 사용하여 충전하는 경우
무게
약 300 g
작동 온도
5℃ ~ 35℃
정격 전력 소모량:
3 W

사용가능 시간
BLUETOOTH 장치를 통해 연결하는 경우 음악 재생 시간: 최대 30 시간:
통신 시간: 최대 26 시간:
대기 시간: 최대 200 시간:
참고: 배터리 사용 조건에 따라서는 사용 가능 시간이 짧아질 수 있습니다.

충전 시간
약 4 시간:
참고: 배터리 사용 조건에 따라서는 사용 가능 시간이 짧아질 수 있습니다.

충전 온도
5℃ ~ 35℃

리시버
휴대용, 다이내믹

드라이버 장치
40 mm

주파수 응답
4 Hz ~ 100,000 Hz (헤드폰 케이블을 사용한 경우)

최대 입력
100 mW (헤드폰 케이블을 사용한 경우)

임피던스
24 Ω (1 kHz) (헤드폰 케이블을 사용한 경우)

감도
98 dB/mW (헤드폰 케이블을 사용한 경우)

마이크로폰
스ტი커 등을 터치 센서에 붙이는 경우, 터치 센서가 울바로 작동하지 않을 수 있습니다.

종류
일렉트릭 콘덴서

지향성
무지향성

유무 주파수 범위
100 Hz ~ 4,000 Hz

USB를 사용한 배터리 충전 시스템 요구 사항
다음 운영 체제 중 한 가지와 USB 포트가 사전 설치된 개인용 컴퓨터.

운영 체제
(Windows를 사용하는 경우)
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7

호환 BLUETOOTH 프로파일
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)

지원되는 코덱
SBC®, AAC®, aptX, LDAC

지원되는 콘텐츠 보호 방법
SCMS-T

전송 범위
실내: 약 10 m
실외: 약 100 m
참고: 장애물, 건물, 날씨, 기타 요인에 따라 달라집니다.

배터리 수명
충전 후: 약 10 시간
대기: 약 100 시간
참고: 사용 조건에 따라 달라집니다.

충전 방법
USB 케이블을 사용하여 충전하거나, 충전기 또는 충전 케이블을 사용하여 충전할 수 있습니다.

주의 사항
이 장치는 어린이의 손에 닿지 않도록 보관하십시오.
이 장치는 어린이의 손에 닿지 않도록 보관하십시오.

보증
이 장치는 1년 보증 기간 동안 제조 결함으로 인한 문제를 해결합니다.

서비스 센터
이 장치는 서비스 센터에서 수리됩니다.

수리 비용
이 장치는 수리 비용이 발생합니다.

수리 방법
이 장치는 수리 센터에서 수리됩니다.

수리 비용
이 장치는 수리 비용이 발생합니다.

수리 방법
이 장치는 수리 센터에서 수리됩니다.

수리 비용
이 장치는 수리 비용이 발생합니다.

수리 방법
이 장치는 수리 센터에서 수리됩니다.

수리 비용
이 장치는 수리 비용이 발생합니다.

수리 방법
이 장치는 수리 센터에서 수리됩니다.

수리 비용
이 장치는 수리 비용이 발생합니다.

수리 방법
이 장치는 수리 센터에서 수리됩니다.

수리 비용
이 장치는 수리 비용이 발생합니다.

수리 방법
이 장치는 수리 센터에서 수리됩니다.

수리 비용
이 장치는 수리 비용이 발생합니다.

수리 방법
이 장치는 수리 센터에서 수리됩니다.

– A device featuring BLUETOOTH function is required to conform to the BLUETOOTH standard specified by Bluetooth SIG, Inc. and be authenticated.

– Even if the connected device conforms to the above mentioned BLUETOOTH standard, some devices may not be connected or work correctly, depending on the features or specifications of the device.

– While talking on the phone hands free, noise may occur, depending on the device or communication environment.

• Depending on the device to be connected, it may require some time to start communications.

On charging the unit

• This unit can be charged using USB only. Personal computer with USB port is required for charging.

• This unit cannot be turned on, nor can the BLUETOOTH function be used, during charging.

• If you use the unit by connecting the supplied headphone cable, even while charging the unit.

• If you do not use the unit for a long time, the rechargeable battery may not be able to keep sufficient charge. The battery will be able to keep a charge properly after repeatedly discharging and charging several times.

• If you store the unit for a long time, charge the battery once every half year to prevent over-discharge.

• If the length of time you can use the unit became extremely short, the rechargeable battery should be replaced with a new one. Please contact your nearest Sony dealer for a battery replacement.

Note on static electricity

• Static electricity accumulated in the body may cause mild tingling in your ears. To minimize the effect, wear clothes made from natural materials.

If the unit does not operate properly

• Reset the unit (Fig. **[B]**). Push the RESET button with a pointed object, such as a pin, until you feel a click. Pairing information is not deleted.

• If the problem persists even after the resetting operation above, initialize the unit as follows. Push the RESET button with a pointed object, such as a pin, for more than 15 seconds. The indicator (blue) flashes 4 times, and the unit is reset to the factory settings. All pairing information is deleted.

• After the unit is initialized, it may not connect to your iPhone or computer. In this case, delete the pairing information of the unit from the iPhone or computer, and then pair them again.

Others

• If you paste stickers, etc. on the touch sensor, the touch sensor may not operate correctly.

• Do not place this unit in a place exposed to humidity, dust, soot or steam, or subject to direct sunlight. Do not leave the unit in a car for a long time. It may cause a malfunction.

• Using the BLUETOOTH device may not function on mobile phones, depending on radio wave conditions and location where the equipment is being used.

• If you experience discomfort after using the BLUETOOTH device, stop using the BLUETOOTH device immediately. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.

• Listening with this unit at high volume may affect your hearing. For traffic safety, do not use this unit while driving or cycling.

• Do not use the unit in places where it would be dangerous if you are unable to hear ambient sound, such as at railroad crossings, train station platforms, and construction sites.

• Do not put weight or pressure on this unit as it may cause the unit to deform during long storage.

• Do not subject the unit to excessive shock.

• Clean the unit with a soft dry cloth.

• Do not expose the unit to water. The unit is not waterproof. Remember to follow the precautions below.

– Be careful not to drop the unit into a sink or other container filled with water.

– Do not use the unit in humid locations or bad weather, such as in the rain or snow.

– Do not get the unit wet. If you touch the unit with wet hands, or put the unit in a damp article of clothing, the unit may get wet and this may cause a malfunction of the unit.

• The earpads may deteriorate due to longterm storage or use.

• If you have any questions or problems concerning this unit that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.

Optional replacement earpads can be ordered from your nearest Sony dealer.
--

Specifications

General

Communication system
BLUETOOTH Specification version 3.0

Output
BLUETOOTH Specification Power Class 2

Maximum communication range
Line of sight approx. 10 m¹⁾

Frequency band
2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

Modulation method
FHSS

Compatible BLUETOOTH profiles²⁾
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)

Supported Codec³⁾
SBC®, AAC®, aptX, LDAC

Supported content protection method
SCMS-T

Transmission range (A2DP)
20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)
20 Hz - 40,000 Hz (Sampling frequency LDAC 96 kHz, 990 kbps)

Included items
Wireless Stereo Headset (1)
Carrying pouch (1)
Micro-USB cable (approx. 50 cm) (1)
Headphone cable (approx. 1.2 m) (1)
Reference Guide (this sheet) (1)
Quick Start Guide (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⁾ Subband Codec

5) Advanced Audio Coding

Wireless Stereo Headset

Power source
DC 3.7 V: Built-in lithium-ion rechargeable battery
DC 5 V: When charged using USB

Mass
Approx. 300 g

Operating temperature
5℃ to 35℃

Rated power consumption:
3 W

Usage hours
When connecting via the BLUETOOTH device
Music playback time:
Max. 30 hours
Communication time:
Max. 26 hours
Standby time:
Max. 200 hours

Note: Usage hours may be shorter depending on the device and the conditions of use.

Charging time
Approx. 4 hours
The unit can be used for about 8 hours after 1 hour charging.

Note: Charging and usage hours may be different depending on the conditions of use.

Charging temperature
5℃ to 35℃

Receiver
Type
Closed, Dynamic

Driver units
40 mm

Frequency response
4 Hz - 100,000 Hz (when using the headphone cable)

Maximum input
100 mW (when using the headphone cable)

Impedance
24 Ω (1 kHz) (when using the headphone cable)

Sensitivity
98 dB/mW (when using the headphone cable)

Microphone
Type
Electret condenser

Directivity
Omni directional

Effective frequency range
100 Hz ~ 4,000 Hz

System requirements for battery charge using USB

Personal Computer with pre-installed with any of the following operating systems and USB port:

Operating Systems
(when using Windows)
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7

Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista® (Service Pack 2 or later)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate

(when using Mac)
Mac OS X (Version 10.3 or later)

Design and specifications are subject to change without notice.

繁體中文

警告

為減少觸電的危險，請勿打開裝置外殼。請只委託合格的人員進行維修。

請勿將本系統安放在書櫥或壁櫥等狹窄封閉處。

請勿將電池（安裝的電池組或電池）長時間暴露在如陽光或火源等類似過熱的地方。

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。

僅適用於台灣

廢電池請回收

LDAC™的名稱與標識為Sony Corporation的商標。

BLUETOOTH字樣與商標為Bluetooth SIG, Inc.所擁有；Sony Corporation針對此類標示的使用已獲得授權。

N字標示為NFC Forum, Inc.在美國和其他國家的商標或註冊商標。

Microsoft、Windows及Windows Vista是Microsoft Corporation在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。

Mac和Mac OS是Apple Inc.（蘋果電腦公司）在美國以及其它國家註冊的商標。

iPhone是Apple Inc.在美國和其他國家的註冊商標。

aptX®標識和aptX標識是CSR plc或其集團公司之一之商標，可在一個或多個管轄區域中註冊。

其他商標和商標名稱均為各自所有人擁有。

預防措施

關於BLUETOOTH通訊

• BLUETOOTH無線技術可在約10 m的範圍內運作。最大通訊範圍可能依障礙物（人體、金屬、牆面等）或電磁環境不同而定。

• 天線內建在裝置中，如圖中虛線所示（圖A）。將內建天線相連接的BLUETOOTH裝置方向轉動可以擴大BLUETOOTH通訊的靈敏度。若連接裝置的天線與本機內建天線之間有障礙物，可能會出現雜訊或音訊中斷的情況，也可能無法使用通訊功能。

• 在以下情況下，BLUETOOTH通訊可能無法使用，或者會出現雜訊或音訊中斷的情況。

– 本機和UE TOOTH裝置之間有人體阻隔。

– 將BLUETOOTH裝置面對本機天線放置即可改善此情況。

– 本機和BLUETOOTH裝置間有金屬或牆面等障礙物。

– Wi-Fi裝置、無線電話或微波爐等2.4 GHz頻率的裝置正在本機附近使用。

• 由於BLUETOOTH裝置和Wi-Fi（IEEE802.11b/g/n）使用相同頻率（2.4 GHz），若本機在Wi-Fi裝置附近使用，可能會產生微波干擾而導致雜訊。音訊中斷或是通訊功能無法使用等情況。在以下情況下，請執行以下步驟。

– 請在距離Wi-Fi裝置至少10 m的地方使用本機。

– 若要在距離Wi-Fi裝置10 m內的地方使用本機，請關閉Wi-Fi裝置。

• 將本機和BLUETOOTH裝置安裝在盡量靠近彼此的地方。

• 從BLUETOOTH裝置放出的微波可能會影響電子醫療裝置的操作。在以下地點請關閉本機和其他BLUETOOTH裝置，以免造成意外：

– 有易燃性瓦斯的地點，如醫院或加油站

• 請勿在飛機上使用本機。

無線電波可能導致儀器故障，進而引發意外。

• 本機支援符合BLUETOOTH標準的安全功能，以便在使用BLUETOOTH無線技術時提供安全可靠的連接，但依設定不同而定，安全性可能不足。使用BLUETOOTH無線技術進行通訊時，請務必小心。

• 對於BLUETOOTH通訊期間的資訊外洩，本公司不負有任何責任。

• 有疑慮與所有BLUETOOTH裝置均能連接。

– 有BLUETOOTH功能的裝置必須符合Bluetooth SIG, Inc.指定的BLUETOOTH標準並取得認證。

– 即使連接的裝置符合上述的BLUETOOTH標準，依裝置功能或規格不同而定，部分裝置仍可能無法正確連接或運作。

– 使用手機的免持聽筒通話時，依裝置或通訊環境不同而定，可能產生雜訊。

• 依要連接的裝置不同而定，可能需要一些時間才能開始通訊。

關於為本機充電

• 僅可使用USB為本機充電。需要帶有USB連接埠的個人電腦才充電。

• 充電期間內本機無法開機，也無法使用BLUETOOTH功能。

• 連接隨附的耳機連接線時，即使正在充電，也可以使用本機。

• 若長時間未使用本機，充電電池可能無法維持足夠電量。電池要重複充電及充電數次後，才能適當地維持電量。

• 若您要長時間存放本機，請每半年讓電池充電一次，避免過度放電。

• 若本機在使用時間變得非常短，就應該更換新的充電電池。請聯絡附近的Sony經銷商更換電池。

靜電注意事項

• 機內所累積靜電可能會對您的耳朵造成輕微刺痛。若將此影響降至最低，請穿著天然材質製成的衣物。

本機無法正常運作的情況

• 請重設本機（圖B）。請以尖銳物按下RESET按鈕（例如別針），直到聽到蜂鳴聲。

• 若經過以上重設操作後問題仍然存在，請按下列步驟進行初始化。

請以尖銳物按下RESET按鈕（例如別針）超過15秒。指示燈（藍色）將閃爍4次，此時本機將重設回原廠設定。所有配對資訊將被刪除。

• 本機初始化後，可能無法連線至iPhone或電腦。在這種情況下，請由iPhone或電腦刪除本機配對資訊，然後再次配對。

其他資訊

• 若您正在觸控感應器上黏貼貼紙等物，則觸控感應器可能無法正常運作。

• 請勿將本機放置在暴露於濕氣、灰塵、油煙或蒸汽、或受陽光直射的地方。請勿將本機長時間留在車內。這樣可能會引起故障。

• 依無線電波情況和裝備正在使用的地點不同而定，BLUETOOTH裝置可能無法在手機上工作。

• 若您在使用BLUETOOTH裝置時感到不適，請立即停止使用BLUETOOTH裝置。萬一問題持續，請聯絡附近的Sony經銷商。

• 使用本機時音量大可能會影響您的聽力。為確保交通安全，請勿在駕駛時使用本機。

• 請勿在聽不到通話聲音便會造成危險的地方（如鐵路交叉道、候車月台及施工地點）使用本機。

• 請勿將藥物放置在機上或施加壓力，因為長時間存放時可能造成充電機故障。

• 請勿讓本機受到嚴重損壞。

• 請使用柔軟的乾布清潔本機。

• 請勿將本機放在水中。本機並不防水。務必採取下列預防措施。

– 請小心不要讓本機跌落洗澡池或裝滿水的容器裡。

– 切勿在潮濕的場所或在天氣不良的情況下使用本機，例如：下雨或下雪。

– 切勿弄濕本機。

– 請勿讓本機接觸到水。

– 長時間存放或使用可能會使電池性能下降。

• 若您有任何關於本機的疑問或問題未在本說明書中涉及，請聯絡附近的Sony經銷商。

可向附近的Sony經銷商訂購選購的替換用耳墊。

規格

一般資訊

通訊系統
BLUETOOTH規格版本3.0

輸出
BLUETOOTH規格Power Class 2

最大通訊範圍
直視距離約10 m¹⁾

頻段
2.4 GHz波段 (2.4000 GHz ~ 2.4835 GHz)

模組方式
FHSS

相容的BLUETOOTH規格²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)

支援的Codec³⁾
SBC®, AAC®, aptX, LDAC

支援的內容保護法
SCMS-T

傳輸範圍 (A2DP)
20 Hz ~ 20,000 Hz（取樣頻率44.1 kHz）
20 Hz ~ 40,000 Hz（取樣頻率LDAC 96 kHz，990 kbps）

隨附項目
無線立體聲耳機（1）
攜帶行（1）

Micro-USB連接線（約50 cm）（1）
耳機連接線（約1.2 m）（1）
參考指南（本手冊）（1）
快速

