

**SONY**<sup>®</sup>

# Wireless Noise Canceling Stereo Headset

<span></span>	
<span></span>	
<span></span>	
<span></span>	
Reference Guide	<span><span></span></span> GB
參考指南	<span><span></span></span> CT
참고 설명서	<span><span></span></span> KR
Справочник	<span><span></span></span> RU

Mac and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iPhone and iPod touch are trademark 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 device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

Qualcomm® is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. Qualcomm aptX™ audio is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.

Android is a trademark of Google Inc.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

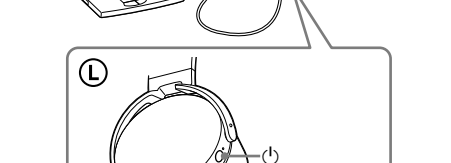
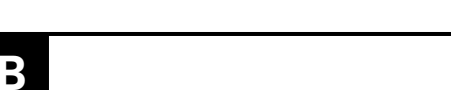
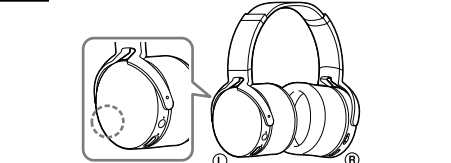
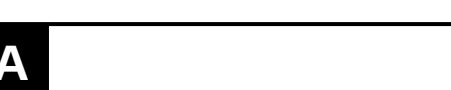


MDR-XB950N1



©2017 Sony Corporation Printed in Malaysia

http://www.sony.net/



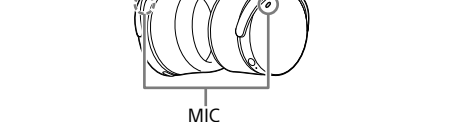
Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

Do not expose the batteries (battery pack or batteries installed) to excessive heat such as sunshine, fire or the like for a long time. Do not 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 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: ER50079/16 DEALER No: DA0096946/12

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.

The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

Microsoft, Windows and Windows Vista are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

4-687-028-**34**(1)

iPhone and iPod touch are trademark 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 device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

Qualcomm® is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. Qualcomm aptX™ audio is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.

Android is a trademark of Google Inc.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## Precautions

**On BLUETOOTH communications**

• BLUETOOTH wireless technology operates within a range of about 10 m. Maximum communication range may vary depending on obstacles (human body, metal, wall, etc.) or electromagnetic environment.

• The antenna is built into the unit as illustrated in the dotted line (Fig. **A**). The sensitivity of the BLUETOOTH communications will improve by turning the direction of the built-in antenna to the connected BLUETOOTH device. When obstacles are between the antenna of the connected device and the built-in antenna of this unit, noise or audio dropout may occur, or communications may be disabled.

• BLUETOOTH communications may be disabled, or noise or audio dropout may occur under the following conditions.
– There is a human body between the unit and the BLUETOOTH device. This situation may be improved by placing the BLUETOOTH device facing the antenna of the unit.
– There is an obstacle, such as metal or wall, between the unit and the BLUETOOTH device.
– A device using 2.4 GHz frequency, such as a Wi-Fi device, cordless telephone, or microwave oven, is in use near this unit.

• Because BLUETOOTH devices and Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) use the same frequency (2.4 GHz), microwave interference may occur resulting in noise or audio dropout or communications being disabled if this unit is used near a Wi-Fi device. In such a case, perform the following.
– Use this unit at least 10 m away from the Wi-Fi device.
– If this unit is used within 10 m of a Wi-Fi device, turn off the Wi-Fi device.
– Install this unit and the BLUETOOTH device as near to each other as possible.

• Microwaves emitting from a BLUETOOTH device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off this unit and other BLUETOOTH devices in the following locations, as it may cause an accident:
– where inflammable gas is present, in a hospital, or a petrol station
– near automatic doors or a fire alarm

• Do not use the unit on an airplane. Radio waves may affect instruments, causing an accident due to malfunction.

• Due to the characteristic of BLUETOOTH wireless technology, the sound played on this unit is slightly delayed from the sound played on the BLUETOOTH device during talking on the telephone or listening to the music.

• This unit supports security capabilities that comply with the BLUETOOTH standard to provide a secure connection when the BLUETOOTH wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using BLUETOOTH wireless technology.

• We do not take any responsibility for the leakage of information during BLUETOOTH communications.

• Connection with all BLUETOOTH devices cannot be guaranteed.
– 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.

**If sound skips frequently during playback**

• The situation may be improved by setting the sound quality mode to “priority on sound quality.” For details, refer to the Help Guide.

• The situation may be improved by changing the wireless playback quality settings or fixing the wireless playback mode to SBC on the transmitting device. For details, refer to the operating instructions supplied with the transmitting device.

• If you are using a smartphone, the situation may be improved by shutting down unnecessary applications or rebooting the smartphone.

**On the use of calling apps for smartphones and computers**

• This unit supports normal incoming calls only. Calling apps for smartphones and computers are not supported.

**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 and noise canceling functions be used, during charging.



• You can 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**). Press the  and BASS EFFECT buttons simultaneously while charging. The unit will be reset. Pairing information is not deleted.

• If the problem persists even after the resetting operation above, initialize the unit as follows. Disconnect the micro-USB cable from the micro-USB port, turn off the unit, then hold down the  and  buttons simultaneously for more than 7 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.

**What is noise canceling?**

• The noise canceling circuit actually senses outside noise with built-in microphones and sends an equal-but-opposite canceling signal to the unit.

– The noise canceling effect may not be pronounced in a very quiet environment, or some noise may be heard.

– The noise canceling effect may vary depending on how you wear the unit.

– The noise canceling function works for noise in the low frequency band primarily. Although noise is reduced, it is not canceled completely.

– When you use the unit in a train or a car, noise may occur depending on street conditions.

– Mobile phones may cause interference and noise. Should this occur, locate the unit further away from the mobile phone.

– Do not cover the microphones of the headset (MIC) with your hands. The noise canceling function may not work properly (Fig. **C**).

**Others**

• Be careful not to catch your finger in the unit when folding.

• When you use the unit as wired headphones, use the supplied headphone cable only. Make sure that the headphone cable is firmly inserted.

• 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.

• 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.

• If you experience discomfort after using the unit, stop using the unit immediately.

• 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.

• **BLUETOOTH wireless technology** operates within a range of about 10 m. Maximum communication range may vary depending on obstacles (human body, metal, wall, etc.) or electromagnetic environment.

• The antenna is built into the unit as illustrated in the dotted line (Fig. **A**). The sensitivity of the BLUETOOTH communications will improve by turning the direction of the built-in antenna to the connected BLUETOOTH device. When obstacles are between the antenna of the connected device and the built-in antenna of this unit, noise or audio dropout may occur, or communications may be disabled.

• Because BLUETOOTH devices and Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) use the same frequency (2.4 GHz), microwave interference may occur resulting in noise or audio dropout or communications being disabled if this unit is used near a Wi-Fi device. In such a case, perform the following.
– Use this unit at least 10 m away from the Wi-Fi device.
– If this unit is used within 10 m of a Wi-Fi device, turn off the Wi-Fi device.
– Install this unit and the BLUETOOTH device as near to each other as possible.

• Microwaves emitting from a BLUETOOTH device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off this unit and other BLUETOOTH devices in the following locations, as it may cause an accident:
– where inflammable gas is present, in a hospital, or a petrol station
– near automatic doors or a fire alarm

• Do not use the unit on an airplane. Radio waves may affect instruments, causing an accident due to malfunction.

• Due to the characteristic of BLUETOOTH wireless technology, the sound played on this unit is slightly delayed from the sound played on the BLUETOOTH device during talking on the telephone or listening to the music.

• This unit supports security capabilities that comply with the BLUETOOTH standard to provide a secure connection when the BLUETOOTH wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using BLUETOOTH wireless technology.

• We do not take any responsibility for the leakage of information during BLUETOOTH communications.

• Connection with all BLUETOOTH devices cannot be guaranteed.
– 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.

**If sound skips frequently during playback**

• The situation may be improved by setting the sound quality mode to “priority on sound quality.” For details, refer to the Help Guide.

• The situation may be improved by changing the wireless playback quality settings or fixing the wireless playback mode to SBC on the transmitting device. For details, refer to the operating instructions supplied with the transmitting device.

• If you are using a smartphone, the situation may be improved by shutting down unnecessary applications or rebooting the smartphone.

**On the use of calling apps for smartphones and computers**

• This unit supports normal incoming calls only. Calling apps for smartphones and computers are not supported.

**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 and noise canceling functions be used, during charging.



• You can 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**). Press the  and BASS EFFECT buttons simultaneously while charging. The unit will be reset. Pairing information is not deleted.

• If the problem persists even after the resetting operation above, initialize the unit as follows. Disconnect the micro-USB cable from the micro-USB port, turn off the unit, then hold down the  and  buttons simultaneously for more than 7 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.

**What is noise canceling?**

• The noise canceling circuit actually senses outside noise with built-in microphones and sends an equal-but-opposite canceling signal to the unit.

– The noise canceling effect may not be pronounced in a very quiet environment, or some noise may be heard.

– The noise canceling effect may vary depending on how you wear the unit.

– The noise canceling function works for noise in the low frequency band primarily. Although noise is reduced, it is not canceled completely.

– When you use the unit in a train or a car, noise may occur depending on street conditions.

– Mobile phones may cause interference and noise. Should this occur, locate the unit further away from the mobile phone.

– Do not cover the microphones of the headset (MIC) with your hands. The noise canceling function may not work properly (Fig. **C**).

**Others**

• Be careful not to catch your finger in the unit when folding.

• When you use the unit as wired headphones, use the supplied headphone cable only. Make sure that the headphone cable is firmly inserted.

• 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.

• 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.

• If you experience discomfort after using the unit, stop using the unit immediately.

• 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.

Location of the serial number label

See Fig. **D**.

## Compatible iPhone/iPod models

You can use the unit with only the following models. Update your iPod or iPhone to the latest software before use.

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6th generation)

(As of December 2016)

## Specifications

General
<b>Communication system:</b> BLUETOOTH Specification version 4.1
<b>Output:</b> BLUETOOTH Specification Power Class 2
<b>Maximum communication range:</b> Line of sight approx. 10 m <sup>1)</sup>
<b>Frequency band:</b> 2.4 GHz band (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
<b>Modulation method:</b> FHSS
<b>Compatible BLUETOOTH profiles<sup>2)</sup>:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)</li> <li>AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)</li> <li>HFP (Hands-free Profile)</li> <li>HSP (Headset Profile)</li></ul>
<b>Supported Codec<sup>3)</sup>:</b> SBC <sup>4)</sup> , AAC <sup>5)</sup> , aptX
<b>Supported content protection method:</b> SCMS-T
<b>Transmission range (A2DP):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)</li></ul>
<b>Included items:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Wireless noise canceling stereo headset (1)</li> <li>Micro-USB cable (approx. 50 cm) (1)</li> <li>Headphone cable (approx. 1.2 m) (1)</li> <li>Carrying pouch (1)</li> <li>Reference Guide (this sheet) (1)</li> <li>Operating Instructions (1)</li></ul>
<sup>1)</sup> 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.
<sup>2)</sup> BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communications between devices.
<sup>3)</sup> Codec: Audio signal compression and conversion format
<sup>4)</sup> Subband Codec
<sup>5)</sup> Advanced Audio Coding

### Wireless noise canceling stereo headset

**Power source:** DC 3.65 V: Built-in lithium-ion rechargeable battery DC 5 V: When charged using USB

**Mass:** Approx. 290 g

**Operating temperature:** 0 °C to 40 °C

**Rated power consumption:** 3 W

**Usage hours:** When connecting via the BLUETOOTH device

Music playback time:

- Max. 22 hours (NC ON), Max. 24 hours (NC OFF)

Communication time:

- Max. 20 hours (NC ON), Max. 20 hours (NC OFF)

Standby time:

- Max. 20 hours (NC ON), Max. 40 hours (NC OFF)

When connecting via the headphone cable with NC ON

- Max. 20 hours

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

**Charging time:**

Approx. 7 hours

This unit can be used for 3 hours after 1 hour charging. Note: Charging hours may be different depending on the conditions of use.

**Charging temperature:** 5 °C to 35 °C

#### Receiver

**Type:** Closed, Dynamic

**Driver unit:** 40 mm

**Frequency response:** 20 Hz - 20,000 Hz (when connecting via the headphone cable with NC ON)

**Power handling capacity:** 100 mW (when connecting via the headphone cable)

**Impedance:**

- 47 Ω (1 kHz) (when connecting via the headphone cable with the unit turned on)
- 35 Ω (1 kHz) (when connecting via the headphone cable with the unit turned off)

**Sensitivity:**

- 96.4 dB/mW (when connecting via the headphone cable with the unit turned on)
- 100.8 dB/mW (when connecting via the headphone cable with the unit turned off)

#### Microphone

**Type:** Electret condenser

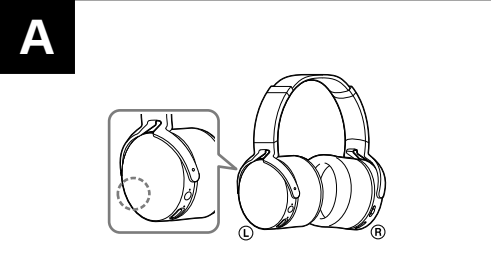
**Directivity:** Omni directional

**Effective frequency range:** 50 Hz - 8,000 Hz

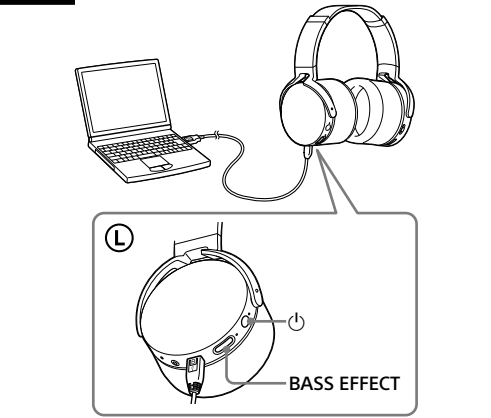
### System requirements for battery charge using USB

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

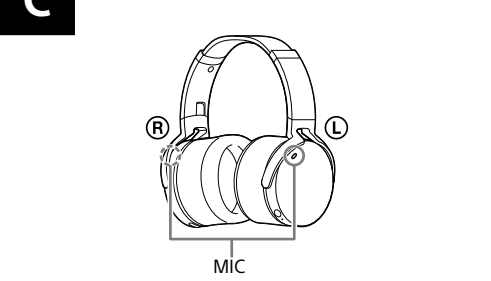
**Operating Systems** (when using Windows)
Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro
Windows® 8.1 / Windows



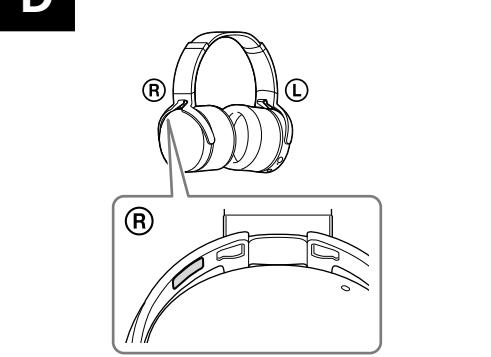
## B



## C



## D



## 한국어

## 경고

모델명: MDR-XB950N1
상호명: 소니코리아어
제조국: 말레이시아
제조년월: 커비에 표시
식별부호: MSP- CMI -SOK-MDR-XB950N1
기타제명칭: 특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)
제조사: Sony Corporation
해당 무선설비는 전파혼신 가능성이있으므로 인명안전과 관련된 서비스를 할 수 없습니다.

이 기기는 가정용(6급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

간헐적 열화가 있으므로 캐비닛을 열지 마십시오.
정결은 반드시 기술자에게 의뢰하여 주십시오.

책장이나 불박이 캐비닛과 같은 제한된 공간에는 본 장치를 설치하지 마십시오.

배터리(배터리 팩 또는 설치된 배터리)를 햇빛, 불 등과 같은 과도한 열에 장시간 노출시키지 마십시오.

다 쓴 배터리는 올바르게 버리지 마십시오. 배터리를 폐기할 경우 소각 및 불속에 버리지 마십시오. 열로 인해 폭발 및 화재가 발생할 수 있습니다.

배터리는 잠깐 스피커들과 같이 버리지 말아야 주십시오. 재활용으로 분리배출하십시오.

가전 단전지나 전지를 폐기할 때는 서로 다른 전기 화학 시스템을 가진 단전지나 전지를 서로 섞어서 주십시오.

단락으로 인한 전지의 발열을 방지하기 위하여 방전상태로 폐기하여 주십시오. 단락 부분이 소트(단락)하지 않도록 테이프 등으로 싸서 버려 주십시오. 취급설명서로 지정한 충전 방법을 따라서 충전하십시오.

장기간 보관 후에는 최대의 성능을 얻기 위해 단전지 또는 전지를 몇 차례 방전 및 충전할 필요가 있다.

원래의 단전지 및 전지 문헌들을 나중에 참조할 수 있도록 보관한다. 적절한 방법으로 폐기한다.

Bluetooth® 워드마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 SONY Corporation은 라이선스 하에 해당 상표를 사용합니다.

N-마크는 미국 및 기타 국가에서 NFC Forum, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

Microsoft, Windows 및 Windows Vista는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

Mac 및 Mac OS는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

iPhone 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

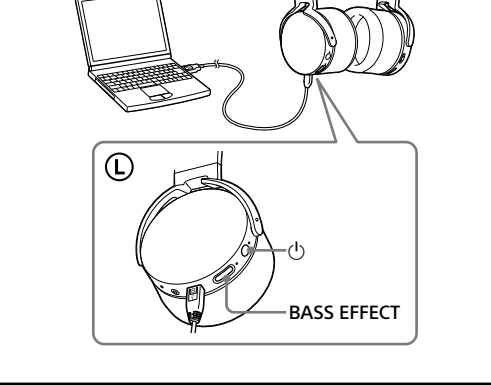
"Made for iPod" 및 "Made for iPhone"는 iPod 또는 iPhone 각각에 전용으로 연결하도록 설계된 전자 액세서리를 의미하며, Apple 성능 표준에 적합하다는 것을 개발자가 인증한다는 것을 의미합니다. Apple은 이 장치의 정확성에 대한 책임이 없으며, 안전 및 규제 표준을 준수할 의무도 없습니다.

iPod 또는 iPhone에서 이 액세서리를 사용하면 무선 성능에 영향을 미칠 수 있으므로 주의하십시오.

Qualcomm® 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Incorporated의 상표입니다. Qualcomm aptX™ audio는 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Technologies International, Ltd.의 상표입니다.

Android는 Google Inc.의 상표입니다.

기타 모든 상표 및 상표명은 해당 소유자의 상표이거나 상표명입니다.



## A

• 안테나는 점선으로 표시된 것과 같이 기기에 내장되어 있습니다(그림 A). 내장 안테나나 방향을 연결된 BLUETOOTH 장치 쪽으로 돌리면 BLUETOOTH 통신 강도가 향상됩니다. 연결된 장치의 안테나와 기기에 내장된 안테나 사이에 장애물이 있으면 노이즈가 발생하거나 오디오가 소실되거나 통신이 작동되지 않을 수 있습니다.

• 다음 조건에서는 BLUETOOTH 통신이 작동되지 않거나 노이즈가 발생하거나 오디오가 소실될 수 있습니다.

- 기기와 BLUETOOTH 장치 사이에 사람이 있는 경우.
- BLUETOOTH 장치가 기기 안테나 쪽을 향하게 하면 이러한 상황이 개선될 수 있습니다.
- 기기와 BLUETOOTH 장치 사이에 금속 또는 벽 같은 장애물이 있는 경우.
- 본 기기 근처에서 Wi-Fi 장치, 무선 전화기 또는 전자레인지와 같이 2.4 GHz 주파수를 사용하는 장치를 사용 중인 경우.
- BLUETOOTH 장치 및 Wi-Fi(IEEE802.11b/g/n)를 동일한 주파수(2.4 GHz)를 사용하기 때문에 본 기기를 Wi-Fi 장치 근처에서 사용하는 경우 전파 간섭이 발생하여 노이즈 또는 오디오 소실이 발생하거나 통신이 작동되지 않을 수 있습니다. 이런 경우 다음을 수행하십시오.
- 본 기기를 Wi-Fi 장치에서 10 m 이상 떨어진 곳에서 사용하십시오.
- 본 기기를 Wi-Fi 장치로부터 10 m 이내에서 사용하는 경우 Wi-Fi 장치의 전원을 끄십시오.
- 본 기기와 BLUETOOTH 장치는 가능한 한 가까이 설치하십시오.
- BLUETOOTH 장치에서 발생하는 극초단파는 전자 의료장비의 작동에 영향을 줄 수 있습니다. 사고가 발생할 수 있으므로 다음과 같은 장소에서는 본 기기와 다른 BLUETOOTH 장치의 전원을 꺼 주십시오.
- 인공성 가스가 발생되는 곳, 병원 또는 주유소
- 자동차 또는 화재 경보기 근처
- 비행기 내에서는 기기를 사용하지 마십시오. 무선 전파가 기기에 영향을 미칠 경우 오작동으로 인한 사고가 발생할 수 있습니다.
- BLUETOOTH 무선 기술은 특定制로 인해 전화 통화나 음악을 감상하는 동안에는 본 기기에서 재생되는 사운드가 BLUETOOTH 장치에서 재생되는 사운드보다 약간 늦게 재생됩니다.
- 본 기기는 BLUETOOTH 표준에 호환되는 극초단파를 지원하며, BLUETOOTH 무선 기술을 사용할 때 안전한 연결을 제공하지만 설계에 따라서는 보편이 충분하지 않을 수 있습니다. BLUETOOTH 무선 기술을 사용하여 통신하는 경우 주의하십시오.
- 사용자 매뉴얼에는 기기를 사용할 때 노출에 대해 책임을 지지 않습니다.
- 모든 BLUETOOTH 장치에 대한 연결을 보증하지는 않습니다.
- BLUETOOTH 기능이 있는 장치는 Bluetooth SIG, Inc.에서 정한 BLUETOOTH 표준을 준수하고 인증을 받아야 합니다.
- 연결되어 있는 장치가 위에서 언급한 BLUETOOTH 표준을 따르더라도 장치의 기능 또는 주요 제원에 따라 일부 장치가 연결되지 않거나 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.
- 헤드폰으로 통화 중일 경우 장치 또는 통신 환경에 따라 노이즈가 발생할 수 있습니다.

• 연결하려는 장치가 따라 통신을 시작하는 데 시간이 걸릴 수 있습니다.

**재생 도중 사운드 가 자주 스킵되는 경우**

• 음질 저하를 "음질 우선"으로 설정하면 이러한 상황이 개선될 수 있습니다. 자세한 내용은 도움말 안내를 참조하십시오.
• 전선 장치에서 무선 재생 품질 설정을 변경하거나 무선 재생 모드를 SRC로 고정하면 상황이 개선될 수도 있습니다. 자세한 내용은 전선 장치에 부착된 사용자 설명서를 참조하십시오.
• 스마트폰을 사용하는 경우 필요한 응용 프로그램을 종료하거나 스마트폰을 재부팅하면 상황이 개선될 수 있습니다.
**스마트폰 및 컴퓨터의 전화 걸기 앱 사용에 대하여**

• 본 기기는 일반적인 걸음은 전화만 지원한다. 스마트폰과 컴퓨터의 전화 걸기 앱은 지원하지 않습니다.

**기기 충전에 대하여**

• 본 기기는 USB만 사용할 수 충전됩니다. 충전하려면 USB 포트가 있는 개인용 컴퓨터가 필요합니다.
• 충전 때에는 기기의 전원을 켜거나 BLUETOOTH 및 노이즈 제거 기능을 사용할 수 없습니다.
• 기기 충전 중에도 부속된 헤드폰 케이블을 연결하면 기기를 사용할 수 없습니다.

• 본 제품을 하동안 사용하지 않은 경우에는 충전식 배터리의 전량이 충분히 충전되어 있을 수 있습니다. 충전량 방향을 및 회 반박한 후에는 배터리 전량이 충전 수으로 유지됩니다.

• 본 제품을 하동안 보관하는 경우 과방전을 방지하기 위해 6개월에 한 번씩 배터리를 충전하십시오.
• 기기를 사용할 수 있는 시간이 지나치게 짧아진 경우 충전식 배터리를 새것으로 교체해야 합니다. 배터리 교체 문의는 가까운 Sony 대리점에서 하십시오.

**정전기에 관한 주의**

• 신체에 정전기가 누적되면 귀가 따갑거나 될 수 있습니다. 이러한 현상을 줄이려면 천연 소재로 된 옷을 입으십시오.

**기기가 올바르게 작동하지 않는 경우**

• 기기를 리셋하십시오(그림 B).
충전 충전 ⊕ 및 BASS EFFECT 버튼을 동시에 누르십시오. 기기가 리셋됩니다. 페어링 정보는 삭제되지 않습니다.
• 위의 방법대로 리셋한 후에도 문제가 지속되면 기기를 다음과 같이 초기화하십시오.
마이크로 USB 케이블을 마이크로 USB 포트에서 분리하고 기기를 끈 다음, ⊕ 및 BASS EFFECT 버튼을 동시에 7초 이상 누르십시오. 표시등 (파란색)이 4번 깜박이고 기기가 출고 시 설정으로 리셋됩니다. 모든 페어링 정보가 삭제됩니다.
• 기기가 초기화될 후 iPhone 또는 컴퓨터에 연결되지 않을 수 있습니다. 이 경우 iPhone 또는 컴퓨터에서 기기의 페어링 정보를 삭제한 다음, 다시 페어링하십시오.

**노이즈 제거란?**

• 노이즈 제거 회로는 내장 마이크로폰을 통해 외부 소음을 감지하고 동급의 역신호인 노이즈 제거 신호를 기기로 보냅니다.
• 노이즈 제거 효과는 매우 조용한 공간에서는 뚜렷한 효과를 발휘하지 못할 수도 있으며 약간의 소음이 들릴 수도 있습니다.
• 기기 착용 방법에 따라 노이즈 제거 효과가 다르게 나타날 수 있습니다.
• 노이즈 제거 기능은 주로 낮은 주파수 대역의 노이즈에 효과가 있습니다. 노이즈가 울려들러다도 완전히 제거되지는 않습니다.

• 노이즈 또는 자동차에서 기기를 사용하는 경우 도로 조건에 따라 노이즈가 발생할 수 있습니다.
• 헤드폰으로 인해 노이즈가 발생할 수 있습니다.
• 기기를 휴대로부터 멀리 떨어뜨려 놓으십시오.
• 헤드셋의 마이크로폰(MIC)을 손으로 가리지 마십시오. 노이즈 제거 기능이 올바르게 작동되지 않을 수 있습니다(그림 C).

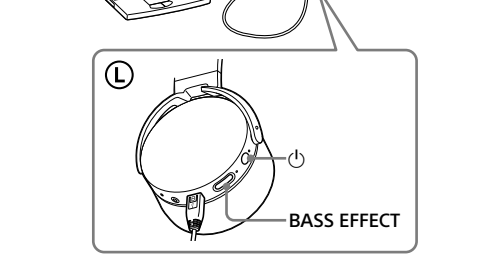
**기타**

• 절을 때 기기가 손가락이 끼지 않도록 주의하십시오.
• 기기를 우선 헤드폰으로 사용하는 경우 부속된 헤드폰 케이블만 사용하십시오. 헤드폰 케이블이 단단히 삽입되었는지 확인하십시오.
• 불안전한 사용은 본 제품을 들으면 장기에 영향을 미칠 수 있습니다.
• 철도 건널목, 철도 플랫폼 및 건설 현장 같이 주변의 소리가 들리지 않으면 위험할 수 있는 곳에서는 기기를 사용하지 마십시오.
• 장기간 보관할 때에는 본 기기가 훼손되지 않도록 기가 위에 무거운 물건을 올려 놓거나 누르지 마십시오.
• 본 기기에 지나친 충격을 주지 마십시오.
• 부드럽고 마른 헝겊으로 본 기기를 청소하십시오.
• 본 기기에 물이 묻지 않게 하십시오. 본 기기는 방수가 되지 않습니다.
• 아래 주의를 항상 따라주시기 바랍니다.
• 본 기기를 주유대나 펌프 등에 있는 용기에 뿌리지 마십시오.
• 습한 곳에서, 또는 비나 눈이 내리는 등 날씨나 날 때에는 본 기기를 사용하지 마십시오.
• 기기가 젖게 하지 마십시오.
• 본 기기를 젖은 손으로 만지지나, 젖은 옷에 넣어 두면 기기가 젖어서 오작동을 일으킬 수 있습니다.

• 기기를 사용한 후에도 이상이 생길 경우 기기 사용을 즉시 중지하십시오.
• 이어 패드를 장기간 보관하거나 사용하면 품질이 저하될 수 있습니다.
• 본 설명서에서 다루지 않은 본 기기에 관한 문의 사항이나 문제점은 가까운 Sony 대리점에 문의하십시오.

**일련 번호 라벨 위치**

그림 B를 참조하십시오.



## 호환되는 iPhone/iPod 모델

다음은 호환되는 iPhone/iPod 모델입니다. 호환되는 iPhone/iPod 모델은 이 장치의 정확성에 대한 책임이 없으며, 안전 및 규제 표준을 준수할 의무도 없습니다.
iPod 또는 iPhone에서 이 액세서리를 사용하면 무선 성능에 영향을 미칠 수 있으므로 주의하십시오.

Qualcomm® 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Incorporated의 상표입니다. Qualcomm aptX™ audio는 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Technologies International, Ltd.의 상표입니다.

Android는 Google Inc.의 상표입니다.

기타 모든 상표 및 상표명은 해당 소유자의 상표이거나 상표명입니다.

## 주요 제한

**일반**

**통신 시스템:** BLUETOOTH 주요 제한 버전 4.1
**출력:** BLUETOOTH 주요 제한 전월 등급 2
**최대 통신 범위:** 직선 거리 약 10 m\*
**주파수 대역:** 2.4 GHz 대역(2.4000 GHz ~ 2.4835 GHz)
**모호화 방법:** FHSS

**호환 BLUETOOTH 프로파일:**

A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP(Audio Video Remote Control Profile)
HFP(Hands-free Profile)
HSP(Headset Profile)
**지원 코덱:** SBC\*, AAC\*, aptX
**지원되는 콘텐츠 보호 방법:** SCMS-T
**전송 범위(A2DP):**
20 Hz ~ 20,000 Hz(샘플링 주파수 44.1 kHz)
**포함 항목:**
무선 노이즈 제거 스테레오 헤드셋(1)
마이크로 USB 케이블(약 50 cm) (1)
헤드폰 케이블(약 1.2 m) (1)
휴대용 파우치(1)
참고 설명서(본 시트) (1)
사용설명서(1)

<sup>1)</sup> 실제 범위는 장치 사이의 장애물, 전자레인지 주변의 자기장, 정전기, 수신 강도, 안테나 성능, 운영 체제, 소프트웨어 응용 프로그램 등과 같은 요소에 따라 달라집니다.

<sup>2)</sup> BLUETOOTH 주요 프로파일은 장치 간 BLUETOOTH 통신 목적을 나타냅니다.

<sup>3)</sup> 코덱: 오디오 신호 압축 및 변환 형식
<sup>4)</sup> Subband Codec
<sup>5)</sup> Advanced Audio Coding

**무선 노이즈 제거 스테레오 헤드셋**

**전원:** DC 3.65 V·충전식 내장 리튬 이온 배터리
DC 5 V: USB로 충전하는 경우

**무게:** 약 290 g
**작동 온도:** 0 °C ~ 40 °C
**경적 소비 전력:** 3 W
**사용 시간:**

BLUETOOTH 장치를 통해 연결하는 경우 음악 재생 시간:
최대 22시간(NC ON), 최대 24시간(NC OFF)
통신 시간:
최대 20시간(NC ON), 최대 20시간(NC OFF)
대기 시간:
최대 200시간(NC ON), 최대 40시간(NC OFF)
NC ON 상태에 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우
최대 20시간

참고: 코덱 또는 사용 조건에 따라 사용 시간이 짧아질 수도 있습니다.

**충전 시간:** 약 3시간
1시간 충전 후 3시간 동안 본 기기를 사용할 수 있습니다.
참고: 사용 조건에 따라 충전 시간이 다를 수 있습니다.

**충전 온도:** 5 °C ~ 35 °C

**리시버**

**종류:** 패시브, 다이내믹
**드라이버 장치:** 40 mm
**주파수 응답:** 20 Hz ~ 20,000 Hz(NC ON 상태에서 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)

**전원 용량:** 100 mW(헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)
**입력:**
47 Ω(1 kHz) (기기를 켜 채 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)
35 Ω(1 kHz) (기기를 켜 채 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)

**감도:**
96.4 dB/mW(기기를 켜 채 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)
100.8 dB/mW(기기를 켜 채 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)

**마이크로폰**

**종류:** 일렉트릭 콘덴서
**지향성:** 무지향성
**유효 주파수 범위:** 50 Hz ~ 8,000 Hz

**USB를 사용한 배터리 충전 시스템 요구 사항**

다음 운영 체제 중 한 기기와 USB 포트가 설치된 개인용 컴퓨터:

**운영 체제**
(Windows를 사용하는 경우)
Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7

Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
(Mac을 사용하는 경우)
Mac OS X(버전 10.8 이상)

디자이너와 주요 제한은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>교체용 이어 패드는 가까운 Sony 대리점에서 주문할 수 있습니다.</b></span></div>
---

**일련 번호 라벨 위치**

그림 B를 참조하십시오.

### 호환되는 iPhone/iPod 모델

다음은 호환되는 iPhone/iPod 모델입니다. 호환되는 iPhone/iPod 모델은 이 장치의 정확성에 대한 책임이 없으며, 안전 및 규제 표준을 준수할 의무도 없습니다.

iPod 또는 iPhone에서 이 액세서리를 사용하면 무선 성능에 영향을 미칠 수 있으므로 주의하십시오.

Qualcomm® 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Incorporated의 상표입니다. Qualcomm aptX™ audio는 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Technologies International, Ltd.의 상표입니다.

Android는 Google Inc.의 상표입니다.

기타 모든 상표 및 상표명은 해당 소유자의 상표이거나 상표명입니다.

### 주요 사항

**일반**

**통신 시스템:** BLUETOOTH 주요 제한 버전 4.1
**출력:** BLUETOOTH 주요 제한 전월 등급 2
**최대 통신 범위:** 직선 거리 약 10 m\*
**주파수 대역:** 2.4 GHz 대역(2.4000 GHz ~ 2.4835 GHz)
**모호화 방법:** FHSS

**호환 BLUETOOTH 프로파일:**

A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP(Audio Video Remote Control Profile)
HFP(Hands-free Profile)
HSP(Headset Profile)
**지원 코덱:** SBC\*, AAC\*, aptX
**지원되는 콘텐츠 보호 방법:** SCMS-T
**전송 범위(A2DP):**
20 Hz ~ 20,000 Hz(샘플링 주파수 44.1 kHz)
**포함 항목:**
무선 노이즈 제거 스테레오 헤드셋(1)
마이크로 USB 케이블(약 50 cm) (1)
헤드폰 케이블(약 1.2 m) (1)
휴대용 파우치(1)
참고 설명서(본 시트) (1)
사용설명서(1)

<sup>1)</sup> 실제 범위는 장치 사이의 장애물, 전자레인지 주변의 자기장, 정전기, 수신 강도, 안테나 성능, 운영 체제, 소프트웨어 응용 프로그램 등과 같은 요소에 따라 달라집니다.

<sup>2)</sup> BLUETOOTH 주요 프로파일은 장치 간 BLUETOOTH 통신 목적을 나타냅니다.

<sup>3)</sup> 코덱: 오디오 신호 압축 및 변환 형식
<sup>4)</sup> Subband Codec
<sup>5)</sup> Advanced Audio Coding

## 무선 노이즈 제거 스테레오 헤드셋

**전원:** DC 3.65 V·충전식 내장 리튬 이온 배터리
DC 5 V: USB로 충전하는 경우

**무게:** 약 290 g
**작동 온도:** 0 °C ~ 40 °C
**경적 소비 전력:** 3 W
**사용 시간:**

BLUETOOTH 장치를 통해 연결하는 경우 음악 재생 시간:
최대 22시간(NC ON), 최대 24시간(NC OFF)
통신 시간:
최대 20시간(NC ON), 최대 20시간(NC OFF)
대기 시간:
최대 200시간(NC ON), 최대 40시간(NC OFF)
NC ON 상태에 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우
최대 20시간

참고: 코덱 또는 사용 조건에 따라 사용 시간이 짧아질 수도 있습니다.

**충전 시간:** 약 3시간
1시간 충전 후 3시간 동안 본 기기를 사용할 수 있습니다.
참고: 사용 조건에 따라 충전 시간이 다를 수 있습니다.

**충전 온도:** 5 °C ~ 35 °C

## 리시버

**종류:** 패시브, 다이내믹
**드라이버 장치:** 40 mm
**주파수 응답:** 20 Hz ~ 20,000 Hz(NC ON 상태에서 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)

**전원 용량:** 100 mW(헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)
**입력:**
47 Ω(1 kHz) (기기를 켜 채 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)
35 Ω(1 kHz) (기기를 켜 채 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)

**감도:**
96.4 dB/mW(기기를 켜 채 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)
100.8 dB/mW(기기를 켜 채 헤드폰 케이블을 통해 연결하는 경우)

### 마이크로폰

**종류:** 일렉트릭 콘덴서
**지향성:** 무지향성
**유효 주파수 범위:** 50 Hz ~ 8,000 Hz

### USB를 사용한 배터리 충전 시스템 요구 사항

다음 운영 체제 중 한 기기와 USB 포트가 설치된 개인용 컴퓨터:

**운영 체제**
(Windows를 사용하는 경우)
Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7

Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
(Mac을 사용하는 경우)
Mac OS X(버전 10.8 이상)

디자이너와 주요 제한은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>교체용 이어 패드는 가까운 Sony 대리점에서 주문할 수 있습니다.</b></span></div>
---

**일련 번호 라벨 위치**

그림 B를 참조하십시오.

**호환되는 iPhone/iPod 모델**

다음은 호환되는 iPhone/iPod 모델입니다. 호환되는 iPhone/iPod 모델은 이 장치의 정확성에 대한 책임이 없으며, 안전 및 규제 표준을 준수할 의무도 없습니다.

iPod 또는 iPhone에서 이 액세서리를 사용하면 무선 성능에 영향을 미칠 수 있으므로 주의하십시오.

Qualcomm® 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Incorporated의 상표입니다. Qualcomm aptX™ audio는 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Technologies International, Ltd.의 상표입니다.

Android는 Google Inc.의 상표입니다.

기타 모든 상표 및 상표명은 해당 소유자의 상표이거나 상표명입니다.

**Bluetooth® 워드마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 SONY Corporation은 라이선스 하에 해당 상표를 사용합니다.**

N-마크는 미국 및 기타 국가에서 NFC Forum, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

Microsoft, Windows 및 Windows Vista는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

Mac 및 Mac OS는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

iPhone 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

"Made for iPod" 및 "Made for iPhone"는 iPod 또는 iPhone 각각에 전용으로 연결하도록 설계된 전자 액세서리를 의미하며, Apple 성능 표준에 적합하다는 것을 개발자가 인증한다는 것을 의미합니다. Apple은 이 장치의 정확성에 대한 책임이 없으며, 안전 및 규제 표준을 준수할 의무도 없습니다.

iPod 또는 iPhone에서 이 액세서리를 사용하면 무선 성능에 영향을 미칠 수 있으므로 주의하십시오.

Qualcomm® 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Incorporated의 상표입니다. Qualcomm aptX™ audio는 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Technologies International, Ltd.의 상표입니다.

Android는 Google Inc.의 상표입니다.

기타 모든 상표 및 상표명은 해당 소유자의 상표이거나 상표명입니다.

**Bluetooth® 워드마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 SONY Corporation은 라이선스 하에 해당 상표를 사용합니다.**

N-마크는 미국 및 기타 국가에서 NFC Forum, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

Microsoft, Windows 및 Windows Vista는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

Mac 및 Mac OS는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

iPhone 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

"Made for iPod" 및 "Made for iPhone"는 iPod 또는 iPhone 각각에 전용으로 연결하도록 설계된 전자 액세서리를 의미하며, Apple 성능 표준에 적합하다는 것을 개발자가 인증한다는 것을 의미합니다. Apple은 이 장치의 정확성에 대한 책임이 없으며, 안전 및 규제 표준을 준수할 의무도 없습니다.

iPod 또는 iPhone에서 이 액세서리를 사용하면 무선 성능에 영향을 미칠 수 있으므로 주의하십시오.

Qualcomm® 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Incorporated의 상표입니다. Qualcomm aptX™ audio는 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Technologies International, Ltd.의 상표입니다.

Android는 Google Inc.의 상표입니다.

기타 모든 상표 및 상표명은 해당 소유자의 상표이거나 상표명입니다.

**Bluetooth® 워드마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 SONY Corporation은 라이선스 하에 해당 상표를 사용합니다.**

N-마크는 미국 및 기타 국가에서 NFC Forum, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

Microsoft, Windows 및 Windows Vista는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

Mac 및 Mac OS는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

iPhone 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

"Made for iPod" 및 "Made for iPhone"는 iPod 또는 iPhone 각각에 전용으로 연결하도록 설계된 전자 액세서리를 의미하며, Apple 성능 표준에 적합하다는 것을 개발자가 인증한다는 것을 의미합니다. Apple은 이 장치의 정확성에 대한 책임이 없으며, 안전 및 규제 표준을 준수할 의무도 없습니다.

iPod 또는 iPhone에서 이 액세서리를 사용하면 무선 성능에 영향을 미칠 수 있으므로 주의하십시오.

Qualcomm® 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Incorporated의 상표입니다. Qualcomm aptX™ audio는 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Technologies International, Ltd.의 상표입니다.

Android는 Google Inc.의 상표입니다.

기타 모든 상표 및 상표명은 해당 소유자의 상표이거나 상표명입니다.

**Bluetooth® 워드마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 SONY Corporation은 라이선스 하에 해당 상표를 사용합니다.**

N-마크는 미국 및 기타 국가에서 NFC Forum, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

Microsoft, Windows 및 Windows Vista는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

Mac 및 Mac OS는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

iPhone 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

"Made for iPod" 및 "Made for iPhone"는 iPod 또는 iPhone 각각에 전용으로 연결하도록 설계된 전자 액세서리를 의미하며, Apple 성능 표준에 적합하다는 것을 개발자가 인증한다는 것을 의미합니다. Apple은 이 장치의 정확성에 대한 책임이 없으며, 안전 및 규제 표준을 준수할 의무도 없습니다.

iPod 또는 iPhone에서 이 액세서리를 사용하면 무선 성능에 영향을 미칠 수 있으므로 주의하십시오.

Qualcomm® 미국 및 기타 국가에 등록되고 인가 받은 Qualcomm Incorporated의 상표입니다. Qualcomm aptX™