

SONY

4-588-511-11(1)

Wireless Stereo Headset

Casque stéréo sans fil

Auriculares estéreo inalámbricos

Reference Guide US, Guide de référence FR, Guia de referencia ES



MDR-XB650BT

©2016 Sony Corporation Printed in Vietnam

http://www.sony.net/

English

WARNING

To reduce the risk of electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Information

FOR UNITED STATES CUSTOMERS. NOT APPLICABLE IN CANADA, INCLUDING IN THE PROVINCE OF QUEBEC.

POUR LES CONSOMMATEURS AUX ÉTATS-UNIS. NON APPLICABLE AU CANADA, Y COMPRIS LA PROVINCE DE QUÉBEC.

CAUTION: Risk of Fire and Burns. Do Not Open, Crush, Heat Above 140°F or Incinerate.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

This equipment must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

This equipment complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that is deemed to comply without testing of specific absorption rate (SAR).

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.

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

iPhone is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

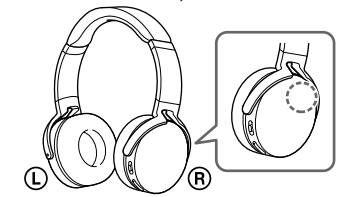
The aptX® mark and the aptX logo are trademarks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.

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 (30 feet). 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. The sensitivity of the BLUETOOTH communications will improve by turning the direction of the built-in antenna to the connected BLUETOOTH device.

- 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.

- Microwaves emitting from a BLUETOOTH device may affect the operation of electronic medical devices.

- Others: Do not place this unit in a place exposed to humidity, dust, soot or steam, or subject to direct sunlight.

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

- 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.

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.

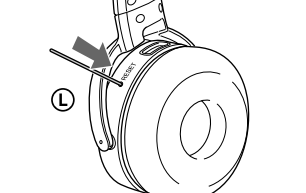
- If sound skips frequently during playback: The situation may be improved by setting the sound quality mode to "priority on sound quality."

- The situation may be improved by changing the wireless playback quality settings or fixing the wireless playback mode to SBC on the transmitting device.

- On charging the unit: This unit can be charged using USB only. Personal computer with USB port is required for charging.

- Note on static electricity: Static electricity accumulated in the body may cause mild tingling in your ears.

- If the unit does not operate properly: Reset the unit. Push the RESET button with a pointed object, such as a pin, until you feel a click.



- If the problem persists even after the resetting operation above, initialize the unit as follows: Turn off the unit, then hold down the power and volume buttons simultaneously for more than 7 seconds.

- After the unit is initialized, it may not connect to your iPhone or computer.

- Others: Do not place this unit in a place exposed to humidity, dust, soot or steam, or subject to direct sunlight.

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

- 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 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.

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

Specifications

General

Communication system: BLUETOOTH Specification version 4.0 Output: BLUETOOTH Specification Power Class 2 Maximum communication range: Line of sight approx. 10 m (30 ft)

Frequency band: 2.4 GHz band (2.4000 MHz - 2.4835 GHz) Modulation method: FHSS Compatible BLUETOOTH profiles: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) HFP (Hands-free Profile) HSP (Headset Profile)

Supported Codec: SBC, AAC, aptX Supported content protection method: SCMS-T Transmission range (A2DP): 20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

Included items: Wireless stereo headset (1) Micro-USB cable (approx. 50 cm (19 3/4 in.)) (1) Reference Guide (this sheet) (1) Operating Instructions (1) Other documents (1 set)

- 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.

Wireless stereo headset

Power source: DC 3.7 V: Built-in lithium-ion rechargeable battery DC 5 V: When charged using USB Mass: Approx. 190 g (6.7 oz) Operating temperature: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)

Usage hours: When connecting via the BLUETOOTH device Music playback time: Max. 30 hours Communication time: Max. 30 hours Standby time: Max. 300 hours Note: Usage hours may be shorter depending on the Codec and the conditions of use.

Charging time: Approx. 4 hours This unit can be used for 10 hours after 1 hour charging. Note: Charging hours may be different depending on the conditions of use. Charging temperature: 5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)

Receiver Type: Closed, Dynamic Driver unit: 30 mm

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® 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 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.

Français AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le coffret. Ne confiez les réparations qu'à un technicien qualifié.

Information Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. qui sont utilisées sous licence uniquement par Sony Corporation.

N-Mark est une marque commerciale ou une marque déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans les autres pays.

Mac et Mac OS sont des marques commerciales de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

iPhone est une marque commerciale de Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

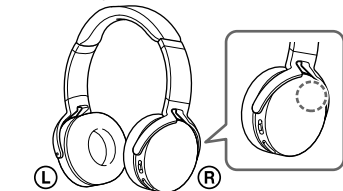
La marque aptX® et le logo aptX sont des marques commerciales de CSR plc ou d'une des sociétés de son groupe, et ils peuvent être déposés dans une ou plusieurs juridictions.

Les autres marques commerciales et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Précautions

Communications BLUETOOTH La technologie sans fil BLUETOOTH fonctionne dans un rayon d'environ 10 m (30 pieds).

Si la durée d'utilisation de l'appareil devient très courte, vous devez remplacer la batterie rechargeable par une nouvelle. Veuillez contacter votre détaillant Sony le plus proche afin de remplacer la batterie.



- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, la batterie rechargeable risque de ne pas fournir une charge suffisante.

- Comme les périphériques BLUETOOTH et Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) utilisent la même fréquence (2,4 GHz), des interférences en hyperfréquences peuvent se produire et entraîner des parasites, des pertes de niveau audio ou l'interruption des communications si cet appareil est utilisé à proximité d'un périphérique Wi-Fi.

- Si cet appareil est utilisé à moins de 10 m (30 pieds) d'un périphérique Wi-Fi, éteignez le périphérique Wi-Fi.

- Les émissions d'hyperfréquences d'un périphérique BLUETOOTH peuvent perturber le fonctionnement des appareils médicaux électroniques.

- N'utilisez pas l'appareil dans un avion. Les ondes radio risquent de perturber les instruments et de provoquer un accident en raison d'un problème de fonctionnement.

- En raison des caractéristiques de la technologie sans fil BLUETOOTH, le son reproduit sur cet appareil est légèrement décalé par rapport au son en cours de lecture sur le périphérique BLUETOOTH pendant une conversation téléphonique ou l'écoute de la musique.

- Cet appareil prend en charge les caractéristiques de sécurité conformes à la norme BLUETOOTH pour offrir une connexion sécurisée lors de l'utilisation de la technologie sans fil BLUETOOTH.

- Nous ne pouvons être tenus responsables de la fuite d'informations provenant lors de communications BLUETOOTH.

- Même si le périphérique connecté est conforme à la norme BLUETOOTH mentionnée précédemment, certains périphériques peuvent ne pas se connecter ou ne pas fonctionner correctement, selon leurs caractéristiques ou spécifications.

- Si le problème persiste même après la réinitialisation ci-dessus, initialisez l'unité comme suit : Éteignez l'appareil, puis maintenez simultanément les boutons de mise sous tension et de volume pendant plus de 7 secondes.

- Après l'initialisation de l'unité, elle peut ne pas se connecter à votre iPhone ou ordinateur. Dans ce cas, supprimez l'information de l'appareil de votre iPhone ou ordinateur, puis réparez-les à nouveau.

- Autres : Ne placez pas cet appareil dans un endroit exposé à l'humidité, à la poussière, à la suie ou à la vapeur, ou sous un soleil direct.

- Utilisation de l'appareil BLUETOOTH : L'appareil peut ne pas fonctionner dans les conditions de radio-onde et de localisation de l'équipement.

- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, la batterie rechargeable risque de ne pas fournir une charge suffisante. La batterie pourra fournir une charge adéquate après plusieurs chargements et déchargements.

