SONY

5-013-120-**11**(1)

Wireless Noise Canceling Stereo Headset
Casque stéréo sans fil réducteur de bruits

Reference Guide Manuel de référence Guía de referencia

https://rd1.sony.net/help/mdr/wfsp800n/h_zz/

WF-SP800N

Made for iPhone | iPod

Conçu pour iPhone | iPod

DIGITAL NC Bluetooth®

©2020 Sony Corporation
Printed in Malaysia
Imprimé en Malaisie
https://www.sony.net/

* 5 0 1 3 1 2 0 1 1 * (1)

Headset / Casque d'écoute: WF-SP800N
FCC ID: AK8WFSP800N
IC: 4098-WFSP800N

MALAYSIA 5 V WF-SP800N MALAYSIA 5 V WF-SP800N

L R

CAN ICES-3(B)/NMB-3B
FCC ID:AK8WFSP800N
WF-SP800N
CHARGING CASE MADE IN MALAYSIA
INPUT: 5 V ⎓ 80 mA
IC:4098-WFSP800N
OUT PUT: 5 V ⎓ 60 mA (L)
5 V ⎓ 60 mA (R)
SONY CORP.

English

Wireless Noise Canceling Stereo Headset

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.

Owner's Record

The model and serial numbers are located on the product.
Record them in the space provided above and store them.
Model No._____
Serial No._____

RECYCLING RECHARGEABLE BATTERIES

Rechargeable batteries are recyclable.
You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.
For more information regarding recycling of rechargeable batteries, visit http://www.sony.com/electronics/eco/environmental-management
Caution: Do not handle damaged or leaking rechargeable batteries.

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.

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

If you have any questions about this product:
Visit: https://www.sony.com/electronics/support
Contact: Sony Customer Information Service Center at 1-800-222-7669
Write: Sony Customer Information Service Center 12451 Gateway Blvd., Fort Myers, FL 33913
Supplier's Declaration of Conformity
Trade Name : SONY
Model : WF-SP800N
Responsible Party : Sony Electronics Inc.
Address : 16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number : 858-942-2230

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.

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.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
– Reorient or relocate the receiving antenna.
– Increase the separation between the equipment and receiver.
– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

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

For the customer in Canada

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). 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.

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. Wireless Noise Canceling Stereo Headset (WF-SP800N) has been tested and found to comply with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.

High volume may affect your hearing.

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.

If water or foreign objects enter the unit, it may result in fire or electric shock. If water or a foreign object enters the unit, stop use immediately and consult your nearest Sony dealer. In particular, be careful in the following cases.
– When using the unit around a sink, etc.
Be careful that the unit does not fall into a sink or container filled with water.
– When using the unit in the rain or snow, or in humid locations

For details on the effect of contact to the human body from the mobile phone or other wireless devices connected to the unit, refer to the instruction manual of the wireless device.

Install the earbuds firmly. Otherwise, they may detach and be left in your ears, resulting in injury or illness.

Never insert the USB plug when the main unit or charging cable is wet. If the USB plug is inserted while the main unit or charging cable is wet, a short circuit may occur due to the liquid (tap water, seawater, soft drink, etc.) attached to the main unit or charging cable or due to foreign matter, and cause abnormal heat generation or malfunction.

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 product (including accessories) has magnet(s). Swallowing magnet(s) could cause serious harm, such as choking hazard or intestinal injuries. If magnets (or a magnet) were swallowed, consult a doctor immediately. Keep this product away from children or other supervised individuals to prevent accidental ingestion.

There is a danger that this unit or its small parts may be swallowed. After use, place the unit in the charging case and store in a location out of the reach of small children.

Note on static electricity

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

IMPORTANT: THE FACTORY DEFAULT SETTING OF THE VOICE GUIDANCE FOR THIS UNIT IS ENGLISH.
The voice guidance can be heard from the unit when:
• When powering on: "Power on"
• When powering off: "Power off"
• When the remaining battery level is low and recharge is recommended: "Low battery, please recharge headset"
• When automatically turning off due to low battery: "Please recharge headset. Power off"
• When checking the remaining battery level: "Battery fully charged" / "Battery about 70 % " / "Battery about 50 % "
• When entering pairing mode: "Bluetooth pairing"
• When establishing a Bluetooth connection: "Bluetooth connected"
• When disconnecting a Bluetooth connection: "Bluetooth disconnected"
• When turning on the noise canceling function: "Noise canceling"
• When turning on the Ambient Sound Mode: "Ambient sound"
• When turning off the noise canceling function and the Ambient Sound Mode : "Ambient sound control off"

Precautions

On water resistant/dust proofing performance of the unit
• The charging case is not water resistant/dust proofing.
• The water resistant specifications of this unit are equivalent to IPX5 in IEC 60529 "Degrees of protection against ingress of water (IP Code) ", which specifies the degree of protection provided against the entry of water, and the dust proofing specifications of this unit are equivalent to IP5X in IEC 60529 "Degrees of protection against solid foreign objects (IP Code) ", which specifies the degree of protection provided against the entry of solid foreign objects.
Unless the unit is used correctly, water or dust may get into the unit and cause fire, electrocution, or malfunctions.
Note the following cautions carefully and use the unit correctly.
IPX5: The unit will maintain its operability even when exposed to direct jet streams of water from any direction (except for the sound conduits (sound output tubes) of the headset).
IP5X: The unit will maintain its safety and satisfactory operation in the event of an ingress of dust.
• The sound conduits (sound output tubes) of the headset are not completely watertight.

Liquids that the water resistant performance specifications apply to

Applicable: Fresh water, tap water, perspiration
Not applicable: Liquids other than those above (examples: soapy water, detergent water, water with bath agents, shampoo, hot spring water, pool water, seawater, etc.)

The water resistant/dust proofing performance of the unit is based on measurements performed by Sony under the conditions described above. Note that malfunctions resulting from water immersion caused by customer misuse are not covered by the warranty.

To maintain water resistant/dust proofing performance
Carefully note the precautions below to ensure proper use of the unit.
• Do not splash water forcibly into the sound output holes.
• Do not drop the unit into water, and do not use underwater.
• Do not allow the unit to remain wet in a cold environment, as the water may freeze. To prevent malfunction, make sure to wipe off any water after use.
• Use a soft dry cloth to wipe off any water that gets on the unit. If water remains in the sound output holes, the sound may become muffled or completely inaudible. If this happens, remove the earbuds, position the sound output holes facing downward, and shake several times to get the water out.

• Turn the microphone hole downward and gently tap it about five times towards a dry cloth etc. If any water drops are left in the microphone hole, it may cause corrosion.

• If the unit is cracked or deformed, refrain from using the unit near water or contact your nearest Sony dealer.

On BLUETOOTH® communications
• Bluetooth wireless technology operates within a range of about 10 m (30 feet). The maximum communication distance may vary depending on the presence of obstacles (people, metal objects, walls, etc.) or the electromagnetic environment.
• Bluetooth communications may not be possible, or noise or audio dropout may occur under the following conditions:
– When there is a person between the unit and the Bluetooth device. This situation may be improved by positioning the Bluetooth device so that it faces the antenna of the unit.
– When there is an obstacle, such as a metal object or a wall, between the unit and the Bluetooth device.
– When a Wi-Fi device or microwave oven is in use, or microwaves are emitted near the unit.
– Compared to use indoors, use outdoors is subjected little to signal reflection from walls, floors, and ceilings, which results in audio dropout occurring more frequently than use indoors.
– The antenna is built into the unit as indicated by the dotted line in the illustration below. The sensitivity of the Bluetooth communication can be improved by removing any obstacles between the connected Bluetooth device and the antenna of this unit.

• Bluetooth and Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) devices use the same frequency (2.4 GHz). When using the unit near a Wi-Fi device, electromagnetic interference may occur, resulting in noise, audio dropout, or the inability to connect. If this happens, try performing the following remedies:
– Establish a connection between the unit and the Bluetooth device when they are at least 10 m (30 feet) away from the Wi-Fi device.
– Turn off the Wi-Fi device when using the unit within 10 m (30 feet) of the Wi-Fi device.
– Position the unit and the Bluetooth device as near as possible to each other.
• 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:
– In hospitals, near priority seating in trains, locations where inflammable gas is present, near automatic doors, or near fire alarms.
• The audio playback on this unit may be delayed from that on the transmitting device, due to the characteristics of Bluetooth wireless technology. As a result, the sound may not be in sync with the image when viewing movies or playing games.
• This product emits radio waves when used in wireless mode.
When used in wireless mode on an airplane, follow flight crew directions regarding permissible use of products in wireless mode.
• The unit supports security functions that comply with the Bluetooth standard as a means of ensuring security during communication using Bluetooth wireless technology. However, depending on the configured settings and other factors, this security may not be sufficient. Be careful when communicating using Bluetooth wireless technology.
• Sony shall assume no responsibility for any damages or loss resulting from information leaks that occur when using Bluetooth communications.
• Connection with all Bluetooth devices cannot be guaranteed.
– Bluetooth devices connected with the unit must comply with the Bluetooth standard prescribed by Bluetooth SIG, Inc., and must be certified as compliant.
– Even when a connected device complies with the Bluetooth standard, there may be cases where the characteristics or specifications of the Bluetooth device make it unable to connect, or result in different control methods, display, or operation.
– When using the unit to perform hands-free talking on the phone, noise may occur depending on the connected device or the 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 stable connection." 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.
• When listening to music from a smartphone, the situation may be improved by closing unnecessary apps or restarting 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. A computer with a USB port or a USB AC adaptor is required for charging.
• Be sure to use the supplied USB Type-C cable.
• When charging, the unit cannot be turned on and the Bluetooth and noise canceling functions cannot be used.
• Immediately wipe off any perspiration or water on the charging port after use. If perspiration or water is left on the charging port, it may impair the ability to charge the unit.

• If the unit is not used for a long time, the rechargeable battery may become depleted quickly. The battery will be able to hold a proper charge after it is discharged and recharged several times. When storing the unit for a long time, charge the battery once every six months to prevent over-discharge.
• If the rechargeable battery becomes depleted extremely quickly, it should be replaced with a new one. Please contact your nearest Sony dealer for a battery replacement.

If the unit does not operate properly
• Follow the procedure below to reset the unit. Put the units into the charging case, then touch and hold the touch sensor control panel on the left unit. When the indicator (red) on the unit turns off after flashing (after about 20 seconds), release the touch sensor control panel. Then, touch and hold the touch sensor control panel on the right unit. When the indicator (red) on the unit turns off after flashing (after about 20 seconds), release the touch sensor control panel. The pairing information and other settings are retained even when the unit is reset.

• If the problem persists even after the unit is reset, perform the procedure below to initialize the unit.
Put the units into the charging case, then touch and hold the touch sensor control panel on the left and right unit simultaneously. When the indicators (red) start flashing (after about 10 seconds), release the touch sensor control panel.
The indicator (blue) flashes 4 times, the unit is initialized, and the unit is reset to the factory settings. When the unit is initialized, all pairing information is deleted.
• After the unit is initialized, it may not connect to your iPhone or computer. If this happens, delete the pairing information of the unit from the iPhone or computer, and then pair them again.

On the noise canceling function
• The noise canceling function senses external ambient noise (such as the noise inside a vehicle or the sound of air conditioning inside a room) with built-in microphones, and produces an equal but opposite sound that cancels out the ambient noise.
– The noise canceling effect may not be pronounced in a very quiet environment, or some noise may be heard.
– The noise canceling function works for noise in the low frequency band primarily. Although noise is reduced, it is not cancelled 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.
– The noise canceling effect may vary depending on how you wear the unit. If this happens, take off the unit and put it back on again.
– Do not cover the microphones of the unit with your hands or other objects. Doing so may prevent the noise canceling function or the Ambient Sound Mode from working properly, or may cause a beeping sound (howling) to occur. If this happens, take your hands or other object off of the microphones of the unit.

Notes on wearing the unit
• After use, remove the headphones slowly.
• Because the earbuds achieve a tight seal in the ears, forcibly pressing them in or quickly pulling them out can result in eardrum damage.
When wearing the earbuds, the speaker diaphragm may produce a click sound. This is not a malfunction.

Other notes
• Do not subject the unit to excessive shock.
• The touch sensor may not operate properly if you apply stickers or other adhesive items to the touch sensor control panel.
• The Bluetooth function may not work with a mobile phone, depending on the signal conditions and the surrounding environment.
• If you experience discomfort while using the unit, stop using it immediately.
• The earbuds may be damaged or deteriorate with long-term use and storage.
• If the earbuds become dirty, remove them from the unit and gently wash them by hand using a neutral detergent. After cleaning, thoroughly wipe off any moisture.

Cleaning the unit
• When the outside of the unit is dirty, clean it by wiping with a soft dry cloth. If the unit is particularly dirty, soak a cloth in a dilute solution of neutral detergent, and wring it well before wiping. Do not use solvents such as thinner, benzene, or alcohol, as they may damage the surface.
• If you have any questions or problems concerning this unit that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.

Replacement parts: Hybrid silicone rubber earbuds, Arc supporters Please consult your nearest authorized Sony retailer or www.sony.com for information about replacement parts.

Location of the serial number label

Specifications

Headset

Power source:
DC 3.7 V: Built-in lithium-ion rechargeable battery
DC 5 V: When charged using USB
Operating temperature:
0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Rated power consumption:
1 W (Headset), 3 W (Charging case)
Usage hours:
When connecting via the Bluetooth device
Music playback time: Max. 9 hours (NC ON), Max. 9 hours (Ambient Sound Mode), Max. 13 hours (NC OFF)
Communication time: Max. 7 hours (NC ON), Max. 7 hours (Ambient Sound Mode), Max. 8 hours (NC OFF)
Standby time: Max. 15 hours (NC ON), Max. 15 hours (Ambient Sound Mode), Max. 35 hours (NC OFF)
Note: Usage hours may be shorter depending on the Codec and the conditions of use.
Charging time:
Approx. 2.5 hours (Headset)
(About 50 minutes of music playback is possible after 10 minutes charging.)
Approx. 3.5 hours (Charging case)
Note: Charging and usage hours may be different depending on the conditions of use.
Charging temperature:
5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)
Mass:
Approx. 9.8 g × 2 (0.35 oz × 2) (Headset (including arc supporters (M), earbuds (M)))
Approx. 59 g (2.09 oz) (Charging case)

Included items:
Wireless Noise Canceling Stereo Headset (1)
USB Type-C® cable (USB-A to USB-C®) (approx. 20 cm (7.88 in.)) (1)
Hybrid silicone rubber earbuds (SS (1 line) (2), S (2 lines) (2), M (3 lines) (attached to the unit at the factory) (2), L (4 lines) (2))
Arc supporters (M (2), L (2))
Charging case (1)

Communication specification

Communication system:
Bluetooth Specification version 5.0
Output:
Bluetooth Specification Power Class 1
Maximum communication range:
Line of sight approx. 10 m (30 ft)[1]
Frequency band:
2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Compatible Bluetooth profiles[2]:
A2DP / AVRCP / HFP / HSP
Supported Codec[3]:
SBC / AAC
Transmission range (A2DP):
20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

[1] The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, 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

Design and specifications are subject to change without notice.

System requirements for battery charging using USB

USB AC adaptor
A commercially available USB AC adaptor capable of supplying an output current of 0.5 A (500 mA) or more

Compatible iPhone/iPod models

iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s,
iPod touch (6th generation)
(As of February 2020)

Trademarks

• Apple, iPhone, iPod and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
• Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, 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.
• Android is a trademark of Google LLC.
• The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license.
• USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.
• Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Notes on the License

This product contains software that Sony uses under a licensing agreement with the owner of its copyright. We are obligated to announce the contents of the agreement to customers under requirement by the owner of copyright for the software.
Please access the following URL and read the contents of the license.
https://rd1.sony.net/help/mdr/sl/20/

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.

Français

Casque stéréo sans fil réducteur de bruits

RECYCLAGE DES ACCUMULATEURS RECHARGEABLES
Les accumulateurs rechargeables sont recyclables.
Vous pouvez contribuer à préserver l'environnement en rapportant les piles usées dans un point de collection et recyclage le plus proche.
Pour plus d'informations sur le recyclage des accumulateurs, visitez http://www.sony.com/electronics/eco/environmental-management
Avertissement : Ne pas utiliser des accumulateurs rechargeables qui sont endommagés ou qui fuient.

Pour la clientèle au Canada L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux deux conditions suivantes : 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. Casque stéréo sans fil réducteur de bruits (WF-SP800N) a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE.

Un volume élevé peut affecter votre ouïe.

N'utilisez pas l'appareil pendant que vous marchez, conduisez ou faites du vélo. Vous risquerez de provoquer des accidents de la circulation.

Ne l'utilisez pas à un endroit dangereux, à moins que vous puissiez entendre les sons environnants.

Si de l'eau ou des corps étrangers pénètrent dans l'appareil, cela peut entraîner un incendie ou un choc électrique. Si de l'eau ou un corps étranger pénètre dans l'appareil, cessez immédiatement de l'utiliser et consultez votre détaillant Sony le plus proche. N'oubliez pas de suivre, notamment, les précautions ci-dessous.
– Utilisation près d'un évier, etc.
Veillez à ce que l'appareil ne tombe pas dans un évier ou un récipient rempli d'eau.
– Utilisation sous la pluie ou la neige ou dans des endroits humides

Pour plus de renseignements sur l'effet de contact sur le corps humain que peut avoir un téléphone mobile ou autre périphérique sans fil connecté à l'appareil, consultez le manuel d'instructions du périphérique sans fil.

Installez fermement les oreillettes. Sinon, elles pouvaient se détacher et rester dans vos oreilles, entraînant des blessures ou des maladies.

N'insérez jamais la fiche USB lorsque l'appareil principal ou le câble de chargement est mouillé. Si la fiche USB est insérée pendant que l'appareil principal ou le câble de chargement est mouillé, un court-circuit pourrait être causé par le liquide (eau du robinet, eau de mer, boisson gazeuse, etc.) présent sur l'appareil principal ou le câble de chargement ou par un corps étranger, entraînant un dégagement de chaleur anormal ou un problème de fonctionnement.

Ce produit (y compris les accessoires) est doté d'un ou plusieurs aimants. L'ingestion d'un ou plusieurs aimants peut causer de graves dommages, tels qu'un risque d'étouffement ou des blessures intestinales. En cas d'ingestion d'aimants (ou d'un aimant), consultez immédiatement un médecin. Gardez ce produit hors de la portée des enfants ou autres personnes surveillées pour éviter une ingestion accidentelle.

Il y a un risque que cet appareil ou ses petites pièces puissent être avalés. Après l'utilisation, rangez l'appareil dans l'étui de chargement et rangez-le dans un endroit hors de portée des enfants.

Remarque sur l'électricité statique
L'électricité statique accumulée dans votre corps peut causer une légère sensation de picotement dans vos oreilles. Pour réduire l'effet, portez des vêtements fabriqués à partir de matériaux naturels, qui permettent d'éviter la production d'électricité statique.

IMPORTANT : LE RÉGLAGE D'USINE PAR DÉFAUT DU GUIDAGE VOCAL POUR CET APPAREIL EST L'ANGLAIS.
Le guidage vocal peut se faire entendre en provenance de l'appareil :
• Lors de la mise en marche : « Power on » (Marche)
• Lors de la mise en arrêt : « Power off » (Arrêt)
• Lorsque le niveau restant de la batterie est faible et qu'une recharge est recommandée : « Low battery, please recharge headset » (Batterie faible, veuillez recharger le casque d'écoute)
• Lors de la mise en arrêt automatique en raison de la batterie faible : « Please recharge headset. Power off » (Veuillez recharger le casque d'écoute. Arrêt)
• Lors de la vérification du niveau restant de la batterie : « Battery fully charged » / « Battery about 70% » / « Battery about 50% » (Batterie entièrement chargée / Batterie environ 70 % / Batterie environ 50 %)
• Lorsque l'appareil passe en mode de jumelage : « Bluetooth pairing » (Jumelage Bluetooth)
• Lors de l'établissement d'une connexion Bluetooth : « Bluetooth connected » (Bluetooth connecté)
• Lors de la désactivation d'une connexion Bluetooth : « Bluetooth disconnected » (Bluetooth déconnecté)
• Lors de l'activation de la fonction de réduction de bruits : « Noise canceling » (Réduction de bruits)
• Lors de l'activation du Mode sonore ambiant : « Ambient sound » (Son ambiant)
• Lors de la désactivation de la fonction de réduction de bruits et du Mode sonore ambiant : « Ambient sound control off » (Contrôle sonore ambiant désactivé)

Précautions

À propos des performances de résistance à l'eau/protection contre la poussière de l'appareil • La boîtier de charge n'est pas résistant à l'eau/protection contre la poussière. • Les spécifications de résistance à l'eau de cet appareil sont équivalentes à IPX5 dans la norme IEC 60529 « Degrés de protection contre la pénétration de l'eau (Code IP) », qui indique le degré de protection contre l'infiltration de l'eau, et les spécifications de protection contre la poussière de cet appareil sont équivalentes à IP5X dans la norme IEC 60529 « Degrés de protection contre les objets étrangers solides (Code IP) », qui indique le degré de protection contre l'infiltration d'objets étrangers solides. À moins que l'appareil ne soit utilisé correctement, de l'eau ou de la poussière peut pénétrer dans l'appareil et provoquer un incendie, une électrocution ou des défaillances. Notez soigneusement les précautions suivantes et utilisez l'appareil correctement. IPX5 : L'appareil continuera de fonctionner même s'il est exposé à des jets d'eau directs provenant de toute direction (à l'exception des conduits sonores (tubes de sortie sonore) du casque d'écoute). IP5X : L'appareil continuera de fonctionner de manière satisfaisante et sécuritaire en cas d'infiltration de poussière. • Les conduits sonores (tubes de sortie sonore) du casque d'écoute ne sont pas complètement étanches.

Liquides pour lesquels les spécifications de performances de résistance à l'eau s'appliquent

Applicables : Eau douce, eau du robinet, transpiration	
Non applicables : Liquides autres que ceux ci-dessus (exemples : eau savonneuse, eau avec détergent, eau contenant des produits de bain, shampooing, eau de source chaude, eau de piscine, eau de mer, etc.)	

Les performances de résistance à l'eau/protection contre la poussière de l'appareil sont basées sur les mesures effectuées par Sony dans les conditions décrites ci-dessus. Notez que les problèmes de fonctionnement résultant d'une immersion dans l'eau causée par une mauvaise utilisation du client ne sont pas couverts par la garantie.

Pour maintenir les performances de résistance à l'eau/protection contre la poussière
Notez soigneusement les précautions ci-dessous pour assurer une utilisation adéquate de l'appareil.
• Ne faites pas éclabousser de l'eau dans les trous de sortie audio.
• Ne faites pas tomber l'appareil dans l'eau et ne l'utilisez pas sous l'eau.
• Ne laissez pas l'appareil mouillé dans un environnement froid, car l'eau peut geler. Pour éviter tout problème de fonctionnement, assurez-vous d'essuyer l'eau après l'utilisation.
• Utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer l'eau se trouvant sur l'appareil. S'il reste de l'eau dans les trous de sortie audio, le son peut devenir étouffé ou complètement inaudible. Si cela se produit, retirez les oreillettes, placez les trous de sortie audio vers le bas et agitez plusieurs fois pour faire sortir l'eau.

• Placez l'ouverture du microphone vers le bas et tapotez-le délicatement à environ cinq reprises au-dessus d'un chiffon sec, etc. Si des gouttelettes d'eau demeurent dans l'ouverture du microphone, elles pourraient causer de la corrosion.

• Si l'appareil est craquelé ou déformé, abstenez-vous d'utiliser l'appareil près de l'eau ou communiquez avec votre détaillant Sony le plus proche.

À propos des communications BLUETOOTH®
• La technologie sans fil Bluetooth fonctionne dans un rayon d'environ 10 m (30 pieds). La distance maximale de communication peut varier en fonction de la présence d'obstacles (personnes, objets métalliques, murs, etc.) ou de l'environnement électromagnétique.
• Les communications Bluetooth peuvent ne pas être possibles ou du bruit ou des pertes sonores peuvent se produire dans les conditions suivantes :
– Lorsqu'il y a une personne entre l'appareil et le périphérique Bluetooth. Cette situation peut être améliorée en plaçant le périphérique Bluetooth de manière à ce qu'il soit face à l'antenne de l'appareil.
– Lorsqu'il y a un obstacle, tel qu'un objet métallique ou un mur, entre l'appareil et le périphérique Bluetooth.
– Lorsqu'un périphérique Wi-Fi ou un four à micro-ondes est en cours d'utilisation ou que des micro-ondes sont émises à proximité de l'appareil.
– Comparativement à une utilisation intérieure, l'utilisation extérieure est peu sournoise à la réflexion du signal sur les murs, les sols et les plafonds, ce qui entraîne une perte sonore plus fréquente que lors de l'utilisation à l'intérieur.
– L'antenne est intégrée à l'appareil comme l'indique la ligne en pointillé sur l'illustration ci-dessous. La sensibilité des communications Bluetooth peut être améliorée en retirant tout obstacle entre le périphérique Bluetooth connecté et l'antenne de cet appareil.

- Les périphériques Bluetooth et Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) utilisent la même fréquence (2,4 GHz). Lors de l'utilisation de l'appareil à proximité d'un périphérique Wi-Fi, des interférences électromagnétiques peuvent se produire, entraînant du bruit, des pertes sonores ou l'impossibilité de se connecter. Si cela se produit, essayez les solutions suivantes :
  - Établissez une connexion entre l'appareil et le périphérique Bluetooth lorsqu'ils sont au moins à 10 m (30 pieds) du périphérique Wi-Fi.
  - Désactivez le périphérique Wi-Fi lorsque vous utilisez l'appareil à moins de 10 m (30 pieds) du périphérique Wi-Fi.
  - Placez l'appareil et le périphérique Bluetooth aussi près que possible l'un de l'autre.
- Les micro-ondes émises par un périphérique Bluetooth peuvent nuire au fonctionnement des dispositifs médicaux électroniques. Désactivez cet appareil et tout autre périphérique Bluetooth dans les endroits suivants, car cela peut entraîner un accident :
  - dans les hôpitaux, à proximité des places prioritaires dans les trains, aux endroits où des gaz inflammables sont présents, près des portes automatiques ou près des alarmes d'incendie.
- La lecture audio sur cet appareil peut être retardée par rapport à celle sur le périphérique émetteur en raison des caractéristiques de la technologie sans fil Bluetooth. Par conséquent, le son pourrait ne pas être synchronisé avec l'image lorsque vous visionnez un film ou jouez à un jeu.
- Ce produit émet des ondes radio lors de l'utilisation en mode sans fil.
  Lors de l'utilisation en mode sans fil dans un avion, suivez les instructions de l'équipage concernant l'utilisation permise des produits en mode sans fil.
- L'appareil prend en charge les fonctions de sécurité conformes à la norme Bluetooth en tant que moyen d'assurer la sécurité lors de la communication à l'aide de la technologie sans fil Bluetooth. Cependant, en fonction de la configuration des paramètres et d'autres facteurs, cette sécurité peut ne pas être suffisante. Faites attention lors de vos communications à l'aide de la technologie sans fil Bluetooth.
- Sony n'assume aucune responsabilité pour tout dommage ou perte résultant de fuites d'informations se produisant lors de l'utilisation des communications Bluetooth.
- La connexion avec tous les périphériques Bluetooth ne peut pas être garantie.
  - Les périphériques Bluetooth connectés à l'appareil doivent être conformes à la norme Bluetooth prescrite par Bluetooth SIG, Inc., et doivent être certifiés comme étant conformes.
  - Même lorsqu'un périphérique connecté est conforme à la norme Bluetooth, il peut y avoir des cas où les caractéristiques ou les spécifications du périphérique Bluetooth rendent la connexion impossible ou entraînent des différences dans les méthodes de commande, l'affichage ou le fonctionnement.
  - Lors de l'utilisation de l'appareil pour des appels en mode mains libres, du bruit peut se produire en fonction du périphérique connecté ou de l'environnement de communication.
- En fonction du périphérique à connecter, un certain temps peut être nécessaire pour amorcer les communications.

Si le son saute fréquemment pendant la lecture

- La situation peut être améliorée en réglant le mode de qualité sonore à « priorité à la connexion stable ». Pour plus de détails, consultez le Manuel d'aide.
- La situation peut être améliorée en modifiant les paramètres de qualité de lecture sans fil ou en réglant le mode de lecture sans fil à SBC sur le périphérique émetteur. Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi fourni avec le périphérique émetteur.
- Lorsque vous écoutez de la musique à partir d'un téléphone intelligent, la situation peut être améliorée en fermant les applications inutiles ou en redémarrant le téléphone intelligent.

À propos de l'utilisation des applications d'appel pour les téléphones intelligents et les ordinateurs

- Cet appareil prend seulement en charge les appels entrants normaux. Les applications d'appel pour les téléphones intelligents et les ordinateurs ne sont pas prises en charge.

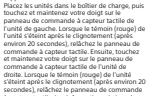
À propos de la charge de l'appareil

- Cet appareil peut seulement être chargé par USB. Un ordinateur avec un port USB ou un adaptateur CA USB est requis pour la charge.
- Assurez-vous d'utiliser le câble USB Type-C fourni.
- Lors de la charge, l'appareil ne peut pas être mis en marche et les fonctions Bluetooth et de réduction de bruits ne peuvent pas être utilisées.
- Essayez immédiatement toute transpiration ou eau sur le port de charge après l'utilisation. Si de la transpiration ou de l'eau est laissée sur le port de charge, il pourrait être impossible de charger l'appareil.

- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, la batterie rechargeable peut se vider rapidement. La batterie pourra fournir une charge appropriée après avoir été déchargée et rechargée plusieurs fois. Lorsque vous rangez l'appareil pendant une longe période, chargez la batterie une fois tous les six mois afin de prévenir la décharge excessive.
- Si la batterie rechargeable se vide très rapidement, elle doit être remplacée par une nouvelle. Veuillez communiquer avec votre détaillant Sony le plus proche pour obtenir une batterie de rechange.

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement

- Suivez la procédure ci-dessous pour réinitialiser l'appareil.
  Placez les unités dans le boîtier de charge, puis touchez et maintenez votre doigt sur le panneau de commande à capteur tactile de l'unité de gauche. Lorsque le témoin (rouge) de l'unité s'éteint après le clignotement (après environ 20 secondes), relâchez le panneau de commande à capteur tactile. Ensuite, touchez et maintenez votre doigt sur le panneau de commande à capteur tactile de l'unité de droite. Lorsque le témoin (rouge) de l'unité s'éteint après le clignotement (après environ 20 secondes), relâchez le panneau de commande à capteur tactile. Les informations de jumelage et les autres paramètres sont conservés même lorsque l'appareil est réinitialisé.



- Si le problème persiste même après la réinitialisation de l'appareil, effectuez la procédure ci-dessous pour initialiser l'appareil. Placez les unités dans le boîtier de charge, puis touchez et maintenez votre doigt sur le panneau de commande à capteur tactile des unités de gauche et droite simultanément. Lorsque les témoins (rouges) commencent à clignoter (après environ 10 secondes), relâchez le panneau de commande à capteur tactile. Le témoin (bleu) clignote 4 fois, l'appareil est initialisé, puis l'appareil est réinitialisé aux réglages par défaut. Lorsque l'appareil est initialisé, toutes les informations de jumelage sont supprimées.
- Après l'initialisation de l'appareil, il pourrait ne pas se connecter à votre iPhone ou ordinateur. Si cela se produit, supprimez les informations de jumelage de l'appareil dans le iPhone ou l'ordinateur, puis jumelez-les de nouveau.

À propos de la fonction de réduction de bruits

- La fonction de réduction de bruits détecte les bruits ambiants externes (tels que les bruits à l'intérieur d'un véhicule ou les bruits de la climatisation à l'intérieur d'une pièce) avec les micros intégrés et produit un son égal, mais opposé, qui réduit les bruits ambiants.
  - L'effet de réduction de bruits peut ne pas être prononcé dans un environnement très calme ou un peu de bruit peut être audible.
  - La fonction de réduction de bruits fonctionne principalement pour les bruits se situant dans la bande des basses fréquences. Bien que les bruits soient réduits, ils ne sont pas annulés complètement.
  - Lorsque vous utilisez l'appareil dans un train ou une voiture, du bruit peut se produire selon les conditions de la route.
  - Les téléphones mobiles peuvent causer des interférences et du bruit. Si cela se produit, éloignez l'appareil du téléphone mobile.
  - L'effet de réduction de bruits peut varier selon la façon dont vous portez l'appareil. Si cela se produit, enlevez l'appareil et remettez-le.
  - Ne recouvrez pas les micros de l'appareil avec vos mains ou d'autres objets. Cela pourrait empêcher la fonction de réduction de bruits ou le Mode sonore ambiant de fonctionner correctement ou pourrait provoquer un signal sonore (sifflement). Si cela se produit, enlevez vos mains ou tout autre objet des micros de l'appareil.

Remarques sur le port de l'appareil

- Après l'utilisation, retirez le casque d'écoute lentement.
- Comme les oreillettes réalisent un solide scellement dans les oreilles, appuyer fortement ces dernières dans vos oreilles ou les enlever rapidement peut entraîner des dommages aux tympans.
  Lorsque vous portez les oreillettes, le diaphragme du haut-parleur peut produire un son de clacite. Il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement.

Autres remarques

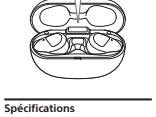
- Ne soumettez pas l'appareil à un choc excessif.
- Le capteur tactile peut ne pas fonctionner correctement si vous appliquez des autocollants ou d'autres éléments adhésifs sur le panneau de commande à capteur tactile.
- La fonction Bluetooth peut ne pas fonctionner avec un téléphone mobile, selon les conditions du signal et l'environnement immédiat.
- Si vous ressentez un inconfort lors de l'utilisation de l'appareil, cessez immédiatement de l'utiliser.
- Les oreillettes peuvent être endommagées ou se détériorer avec l'usage et le rangement prolongés.
- Si les oreillettes sont sales, retirez-les de l'appareil et lavez-les délicatement à la main en utilisant un détergent neutre. Après le nettoyage, essuyez soigneusement toute humidité.

Nettoyage de l'appareil

- Lorsque l'extérieur de l'appareil est sale, nettoyez-le en l'essuyant avec un chiffon doux et sec. Si l'appareil est particulièrement sale, imbibez un chiffon d'une solution diluée de détergent neutre et essorez-le bien avant d'essuyer l'appareil. N'utilisez pas de solvants tels que du diluant, du benzène ou de l'alcool, car ils pourraient endommager la surface.
- Si vous avez des questions ou des problèmes concernant cet appareil qui ne sont pas abordés dans ce manuel, veuillez consulter votre détaillant Sony le plus proche.

Pièces de rechange : Oreillettes en caoutchouc de silicone hybride, Pièces de maintien courbées
Veuillez consulter votre détaillant autorisé Sony le plus proche ou le site www.sony.com pour plus d'informations sur les pièces de rechange.

Emplacement de l'étiquette du numéro de série



Spécifications

Casque

Source d'alimentation :
3,7 V CC : Batterie rechargeable au lithium-ion intégrée
5 V CC : Lors du chargement par USB
Température de fonctionnement :
0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Consommation électrique nominale :
1 W (Casque), 3 W (Étui de chargement)

Nombre d'heures d'utilisation :
Lors de la connexion via le périphérique Bluetooth
Durée de lecture musicale :
Max. 9 heures (Fonction NC activée),
Max. 9 heures (Mode de sonido ambiente), Max. 13 heures (Fonction NC désactivée)
Durée de communication :
Max. 7 heures (Fonction NC activée),
Max. 7 heures (Mode de sonido ambiente), Max. 8 heures (Fonction NC désactivée)
Durée de veille : Max. 15 heures (Fonction NC activée), Max. 15 heures (Mode de sonido ambiente),
Max. 35 heures (Fonction NC désactivée)
Remarque : Le nombre d'heures d'utilisation peut être inférieur, selon le codec et les conditions d'utilisation.
Durée de chargement :
Environ 2,5 heures (Casque)
(Environ 50 minutes de lecture musicale sont possibles après un chargement de 10 minutes.)
Environ 3,5 heures (Étui de chargement)
Remarque : La durée de chargement et le nombre d'heures d'utilisation peuvent être différents selon les conditions d'utilisation.
Température de chargement :
5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °F)
Masse :
Environ 9,8 g × 2 (0,35 oz × 2) (Casque (y compris pièces de maintien courbées (M), oreillettes (M)))
Environ 59 g (2,09 oz) (Étui de chargement)
Éléments fournis :
Casque stéréo sans fil réducteur de bruits (1)
Câble USB Type-C® (USB-A à USB-C®) (environ 20 cm (7,88 po)) (1)
Oreillettes en caoutchouc de silicone hybride (SS (1 ligne) (2), S (2 lignes) (2), M (3 lignes) (fixées à l'appareil en usine) (2), L (4 lignes) (2))
Pièces de maintien courbées (M (2), L (2))
Étui de chargement (1)

Spécification de communication

Système de communication :
Spécification Bluetooth version 5.0
Sortie :
Spécification Bluetooth pour classe de puissance 1
Portée de communication maximale :
En ligne directe, environ 10 m (30 pi)[1]
Bande de fréquence :
Bande 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Profils Bluetooth compatibles[2] :
A2DP / AVRCP / HFP / HSP
Codecs pris en charge[3] :
SBC / AAC
Plage de transmission (A2DP) :
20 Hz – 20 000 Hz (fréquence d'échantillonnage de 44,1 kHz)

[1] La portée réelle varie en fonction de nombreux facteurs, tels que la présence d'obstacles entre les périphériques, les champs magnétiques autour des fours à micro-ondes, l'électricité statique, la sensibilité de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation, les applications logicielles, etc.
[2] Les profils standard Bluetooth indiquent la fonction des communications Bluetooth entre les périphériques.
[3] Codec : Format de conversion et compression du signal audio

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Configuration requise pour la charge de la batterie par USB

Adaptateur CA USB
Un adaptateur CA USB disponible sur le marché, capable de fournir un courant de sortie de 0,5 A (500 mA) ou plus

Modèles de iPhone/iPod compatibles

iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s,
iPod touch (6e génération)
(À compter de février 2020)

Marques de commerce

- Apple, iPhone, iPod et iPod touch sont des marques de commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- L'utilisation du badge Made for Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour être raccordé spécifiquement au produit ou aux produits Apple identifiés dans le badge, et a été certifié par le constructeur pour satisfaire les normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité avec les consignes et normes de sécurité.
- Android est une marque de Google LLC.
- La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Sony Corporation est sous licence.
- USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum.
- Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Remarques sur la licence

Ce produit contient un logiciel que Sony utilise dans le cadre d'un contrat de licence avec le détenteur de ses droits d'auteur. Nous sommes dans l'obligation de communiquer le contenu du contrat aux clients pour nous conformer aux exigences du détenteur des droits d'auteur du logiciel.
Veuillez accéder à l'URL suivante et lire le contenu de la licence.
https://rdl.sony.net/help/mdr/sl/20/

Clause de nonresponsabilité relative aux services offerts par des tiers

Les services offerts par des tiers pourraient être modifiés, interrompus ou annulés sans préavis. Sony n'assume aucune responsabilité dans ces types de situations.

Español

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

NE S'ADRESSE PAS AUX CONSOMMATEURS CANADIENS. NON APPLICABLE AU CANADA, Y COMPRIS LA PROVINCE DE QUÉBEC.

NO APLICA PARA EL CLIENTE CANADIENSE. NO APLICABLE EN CANADA, INCLUIDA LA PROVINCIA DE QUEBEC.

Auriculares estéreo inalámbricos con función de supresión de ruido

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO. RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTÍA.

AVISO IMPORTANTE PARA MÉXICO
La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.
Para consultar la información relacionada al número del certificado, refiérase a la etiqueta del empaque y/o del producto.

El volumen elevado afecta la audición.

No utilice la unidad mientras camina, conduce o anda en bicicleta. Hacerlo puede causar accidentes de tránsito.

No la utilice en un lugar peligroso a menos que pueda oír los sonidos circundantes.

Si ingresa agua o algún objeto extraño a la unidad, puede provocar un incendio o electrocución. Si ingresa agua o algún objeto extraño a la unidad, interrumpa su uso de inmediato y consulte al distribuidor Sony más cercano. En especial, recuerde acatar las precauciones que se mencionan a continuación.
- Uso cerca de un fregadero, etc.
  Tenga cuidado de que la unidad no caiga en un fregadero ni contenedor lleno de agua.
- Uso bajo lluvia o nieve, o en lugares húmedos

Si desea obtener más información respecto del efecto que tienen ante el contacto con el cuerpo humano los teléfonos móviles u otros dispositivos inalámbricos conectados a la unidad, consulte el manual de instrucciones del dispositivo inalámbrico.

Coloque las almohadillas con firmeza. De lo contrario, se desprenderán y se quedarán en sus oídos, lo que podría generar alguna lesión o enfermedad.

Nunca inserte la clavija USB cuando la unidad principal o el cable de carga estén mojados. Si se inserta la clavija USB cuando la unidad principal o el cable de carga estén mojados, puede producirse un cortocircuito debido al líquido (agua corriente, agua salada, bebida gaseosa, etc.) adherido a la unidad principal o cable de carga o debido a un cuerpo extraño, y causar una generación anormal de calor o mal funcionamiento.

Este producto (incluidos sus accesorios) contiene imanes que pueden interferir con marcapasos, válvulas de derivación programables para tratamientos para la hidrocefalia u otros productos sanitarios. No coloque el dispositivo cerca de personas que usen tales dispositivos médicos. Consulte con su médico antes de usar este producto si usa un dispositivo médico tal.

Este producto (incluidos sus accesorios) contiene imanes. Trague imanes puede provocar daños graves, como la asfixia o lesiones intestinales. Si tragó los imanes (o un imán), consulte a un doctor de inmediato. Mantenga este producto alejado de los niños u otras personas que necesiten supervisión, para evitar que lo ingieran.

Evite el peligro de que se trague piezas pequeñas de esta unidad o la unidad misma. Después de su uso, guarde la unidad en la carcasa de carga y guárdela fuera del alcance de niños pequeños.

Nota sobre electricidad estática
La electricidad estática acumulada en el cuerpo puede causar un leve hormigueo en los oídos. Si desea reducir el efecto, utilice ropa fabricada de materiales naturales, que suprimen la generación de electricidad estática.

Precauciones

Rendimiento de resistencia al agua/polvo de la unidad

- El sonido de auriculares no es resistente al agua/polvo.
- Las especificaciones sobre la resistencia al agua de esta unidad equivalen al grado IPX5 de IEC 60529 "Grados de protección contra la entrada de agua (Código IP)", que especifica el grado de protección proporcionado contra el ingreso de agua, y las especificaciones sobre la resistencia al polvo de esta unidad equivalen al grado IP5X de IEC 60529 "Grados de protección contra objetos sólidos extraños (Código IP)", que especifica el grado de protección proporcionado contra la entrada de objetos sólidos extraños.
  Si la unidad no se utiliza correctamente, podría entrar agua o polvo y provocar incendio, electrocuciones o fallas en el funcionamiento. Tenga en cuenta las siguientes precauciones y utilice la unidad correctamente.
  IPX5: La unidad mantendrá su funcionamiento incluso cuando esté expuesta a chorros directos de agua desde cualquier dirección (excepto los conductos de sonido (los tubos de salida del sonido) de los auriculares).
  IP5X: La unidad mantendrá su seguridad y funcionamiento satisfactorio incluso cuando ingrese polvo.
- Los conductos de sonido (los tubos de salida del sonido) de los auriculares no son completamente impermeables.

Líquidos a los que se aplican las especificaciones del rendimiento de resistencia al agua

Aplicable: agua dulce, agua corriente, transpiración
No aplicable: líquidos distintos a los mencionados (por ejemplo: agua con jabón, detergente, productos de baño, champú, aguas termales, agua de piscina, agua salada, etc.)

El rendimiento de resistencia al agua/polvo de la unidad está basado en mediciones realizadas por Sony en las condiciones descritas anteriormente. Tenga en cuenta que las fallas ocasionadas por la inmersión en el agua por el uso inapropiado del cliente no están cubiertas por la garantía.

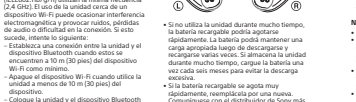
Cómo mantener el rendimiento de resistencia al agua/polvo
Tenga en cuenta las siguientes precauciones para garantizar el uso adecuado de la unidad.
- No salpique agua directamente en los orificios de la salida de sonido.
- No deje caer ni sumerja la unidad en el agua.
- No deje que la unidad permanezca mojada en un ambiente frío, ya que el agua podría congelarse. Para evitar fallas a la unidad, séquela por completo luego del uso.
- Use un paño seco para secar el agua que pueda ingresar a la unidad. Si queda agua en los orificios de salida de sonido, el audio podría sonar enmascarado o completamente inaudible. Si esto sucede, quite las almohadillas, coloque los orificios de salida de sonido hacia abajo y sacuda la unidad varias veces para quitarle el agua.

- Gire el orificio del micrófono hacia abajo y muévalo suavemente unas cinco veces apuntando hacia un paño seco. Si un gota de agua queda en el orificio del micrófono, podrá causar corrosión.

- Si la unidad se agrieta o deforma, evite usar la unidad y el agua y comuníquese con el distribuidor de Sony más cercano.

Sobre las comunicaciones BLUETOOTH®

- La tecnología inalámbrica Bluetooth opera dentro de un rango de aproximadamente 10 m (30 pies). El alcance máximo de la comunicación puede variar según los obstáculos (personas, objetos metálicos, paredes, etc.) o el entorno electromagnético.
- Es posible que las comunicaciones por Bluetooth no estén habilitadas o puede producirse ruido o pérdida de audio en las siguientes condiciones:
  - Hay una persona entre la unidad y el dispositivo Bluetooth. La situación puede mejorar si se coloca el dispositivo Bluetooth hacia la antena de la unidad.
  - Hay un obstáculo, como un objeto metálico o una pared, entre la unidad y el dispositivo Bluetooth.
  - Hay un dispositivo Wi-Fi o un horno microondas en uso, o se emiten microondas cerca de la unidad.
  - En comparación con su uso en interiores, el uso en exteriores está poco expuesto a la reflexión de la señal de las paredes, los pisos y los techos, lo que provoca que la interrupción del audio se dé con mayor frecuencia que el uso en interiores.
  - La antena está incorporada dentro de la unidad tal como indica la línea punteada en la ilustración. La sensibilidad de las comunicaciones Bluetooth puede mejorar si se quitan los obstáculos entre el dispositivo Bluetooth conectado y la antena de la unidad.



- Los dispositivos Bluetooth y Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) utilizan la misma frecuencia (2,4 GHz). El uso de la unidad cerca de un dispositivo Wi-Fi puede ocasionar interferencia electromagnética y provocar ruidos, pérdidas de audio o dificultad en la conexión. Si esto sucede, intente lo siguiente:
  - Establezca una conexión entre la unidad y el dispositivo Bluetooth cuando estos se encuentren a 10 m (30 pies) del dispositivo Wi-Fi como mínimo.
  - Apague el dispositivo Wi-Fi cuando utilice la unidad a menos de 10 m (30 pies) del dispositivo.
  - Coloque la unidad y el dispositivo Bluetooth tan cerca entre sí como sea posible.
- Las microondas que se emiten desde un dispositivo Bluetooth pueden afectar el funcionamiento de los dispositivos médicos electrónicos. Apague esta unidad y otros dispositivos Bluetooth en las siguientes ubicaciones, ya que pueden causar un accidente:
  - hospitales, cerca de asientos de prioridad en los trenes, lugares donde haya gas inflamable, puertas automáticas o cerca de alarmas contra incendios.
- La reproducción de audio en la unidad puede estar retrasada con respecto a la del dispositivo de transmisión debido a las características de la tecnología inalámbrica Bluetooth. Por lo tanto, la imagen y el sonido podrían estar desalineados al mirar una película o jugar un videojuego.
- Cuando se lo utiliza en el modo inalámbrico, este producto emite ondas de radio. Cuando utilice el dispositivo en modo inalámbrico en un avión, siga las instrucciones de la tripulación respecto del uso permitido de productos en modo inalámbrico.
- La unidad admite funciones de seguridad que cumplen con el estándar Bluetooth para ofrecer una conexión segura durante la comunicación con la tecnología inalámbrica Bluetooth. Sin embargo, según los ajustes de configuración y otros factores, es posible que esta seguridad no sea suficiente. Tenga cuidado al usar la comunicación con la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- Sony no es responsable por daños o pérdidas por filtración de información que pueda ocurrir durante las comunicaciones Bluetooth.
- No se garantiza la conexión de todos los dispositivos Bluetooth.
  - Los dispositivos Bluetooth conectados a esta unidad deben cumplir con el estándar Bluetooth indicado por Bluetooth SIG, Inc. y su cumplimiento debe estar certificado.
  - Incluso cuando un dispositivo conectado cumpla con el estándar Bluetooth, puede haber casos en los que las características o especificaciones del dispositivo Bluetooth hagan imposible la conexión o generen métodos distintos de control, visualización y operación.
  - Al usar la unidad para manos libres en una comunicación telefónica, es posible que se escuchen ruidos según el dispositivo conectado o el entorno de la comunicación.
- Según el dispositivo que deba conectarse, puede ser necesario cierto tiempo para iniciar las comunicaciones.

Si el sonido salta con frecuencia durante la reproducción

- La situación se puede mejorar al configurar el modo de la calidad del sonido en "prioridad con conexión estable". Para obtener más detalles, consulte la Guía de ayuda.
- La situación se puede mejorar al cambiar los ajustes de calidad de reproducción inalámbrica o al configurar el modo de reproducción inalámbrica en SBC en el dispositivo transmisor. Para obtener más detalles, consulte las instrucciones de uso incluidas con el dispositivo de transmisión.
- Al escuchar música desde un teléfono inteligente, la situación puede mejorar al cerrar aplicaciones que no estén en uso o luego de reiniciar el teléfono inteligente.

Uso de aplicaciones de llamada para teléfonos inteligentes y computadoras

- Esta unidad solo admite llamadas entrantes normales. No se admiten aplicaciones de llamada para teléfonos inteligentes y computadoras.

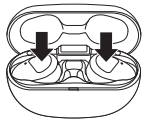
Carga de la unidad

- Esta unidad solo se carga mediante USB. Se requiere un puerto USB o un adaptador de CA USB para la carga.
- Asegúrese de utilizar el cable USB Type-C que se suministra.
- Durante la carga, no es posible encender la unidad ni utilizar las funciones Bluetooth o de supresión de ruido.
- Limpie de inmediato cualquier transpiración o agua en el puerto de carga luego del uso. La transpiración y el agua en el puerto de carga pueden afectar la capacidad de carga de la unidad.

- Si no utiliza la unidad durante mucho tiempo, la batería recargable podría agotarse rápidamente. La batería podrá mantener una carga apropiada luego de descargarse y recargarse varias veces. Si almacena la unidad durante mucho tiempo, cargue la batería una vez cada seis meses para evitar la descarga excesiva.
- Si la batería recargable se agota muy rápidamente, reemplácela por una nueva. Comuníquese con el distribuidor de Sony más cercano para obtener un reemplazo de la batería.

Si la unidad no funciona correctamente

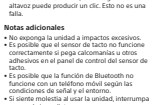
- Siga estos pasos para reiniciar la unidad. Coloque las unidades en el cargador, luego toque y mantenga presionado el panel de control del sensor táctil en la unidad izquierda. Cuando el indicador (rojo) de la unidad se apague después de parpadear (luego de unos 20 segundos), libere el panel de control del sensor táctil. Después, toque y mantenga presionado el panel de control del sensor táctil en la unidad derecha. Cuando el indicador (rojo) de la unidad se apague después de parpadear (luego de unos 20 segundos), libere el panel de control del sensor táctil. Se mantendrá la información de empareamiento y otros ajustes luego de que se reinicie la unidad.



- Si el problema persiste luego del reinicio de la unidad, inicialice la unidad de la siguiente manera.
  Coloque las unidades en el cargador, después toque y mantenga presionado el panel de control del sensor táctil en las unidades izquierda y derecha de manera simultánea. Cuando los indicadores (rojos) comiencen a parpadear (luego de unos 10 segundos), libere el panel de control del sensor táctil.
  El indicador (azul) parpadeará cuatro veces, la unidad se inicializará y se cargarán los ajustes de fábrica. Luego de inicializarse, toda la información de empareamiento quedará eliminada.
- Luego de que la unidad se inicializa, es posible que no se conecte a su iPhone o computadora. Si esto sucede, elimine la información de empareamiento de la unidad del iPhone o la computadora y luego vuelva a emparejarlos.

Función de supresión de ruido

- La función de supresión de ruido percibe el ruido de ambiente (como el ruido dentro de un vehículo o el de un acondicionador de aire de una habitación) con los micrófonos incorporados y produce un sonido igual pero opuesto que cancela el ruido de ambiente.
  - Es posible que el efecto de supresión de ruido no sea muy perceptible en un entorno silencioso o que se escuche algo de ruido.
  - La función de supresión de ruido funciona principalmente para la banda de frecuencias bajas. Si bien disminuye el ruido, este no se elimina completamente.
  - Al usar la unidad en un tren o automóvil, puede existir ruido según las condiciones externas.
  - Los teléfonos móviles pueden causar interferencia o ruido. Si esto sucede, ubique la unidad más lejos del móvil.
  - El efecto de supresión de ruido puede variar según cómo usa la unidad. Si esto sucede, quite la unidad y póngala de nuevo.
  - No cubra los micrófonos de la unidad con las manos u otros objetos. Esto puede impedir que la función de supresión de ruido o el modo de sonido ambiente funcione correctamente o puede generar un pitido (chillido). Si esto sucede, quite las manos o el objeto de los micrófonos de la unidad.



Notas sobre la ubicación de la unidad

- Luego del uso, quite los auriculares lentamente.
- Debido a que las almohadillas se ajustan firmemente en los oídos, presionarlos fuertemente hacia dentro o tirar de ellos para sacarlos puede causar lesiones en los tímpanos.
  Al usar las almohadillas, el diafragma del altavoz puede producir un clic. Esto no es una falla.

Notas adicionales

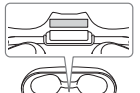
- No expongа la unidad a impactos excesivos.
- Es posible que el sensor de tacto no funcione correctamente si pega calcomanías u otros adhesivos en el panel de control del sensor de tacto.
- Es posible que la función de Bluetooth no funcione con un teléfono móvil según las condiciones de señal y el entorno.
- Si siente molestia al usar la unidad, interrumpa su uso de inmediato.
- Las almohadillas pueden dañarse o deteriorarse con el uso prolongado y el almacenamiento.
- Si las almohadillas se ensucian, quítelos de la unidad y lávelos cuidadosamente a mano con un detergente neutro. Luego de limpiarlas, asegúrese de que no queden húmedas.

Limpieza de la unidad

- Si el exterior de la unidad se ensucia, límpielo con un paño seco suave. Si la unidad se encuentra muy sucia, sumerja un paño en una solución con detergente neutro y escúrralo bien antes de limpiar la unidad. No use solvente como diluyente, bencina o alcohol, ya que estos productos pueden dañar la superficie.
- Si tiene preguntas o dudas con respecto a la unidad que no se hayan respondido en este manual, consulte al distribuidor de Sony más cercano.

Piezas de repuesto: Almohadillas de caucho de silicona híbridas, Soportes en forma de arco
Consulte con el vendedor autorizado de Sony más cercano o visite www.sony.com para obtener más información sobre las piezas de repuesto.

Ubicación de la etiqueta del número de serie



Especificaciones

Auriculares

Fuente de alimentación:
cc 3,7 V: batería recargable de iones de litio incorporada
cc 5 V: cuando se carga a través del USB
Temperatura de funcionamiento:
0 °C a 40 °C
Consumo de potencia nominal:
1 W (Auriculares), 3 W (Estuche cargador)
Horas de uso:
Al conectar mediante el dispositivo Bluetooth
Tiempo de reproducción de música: máx. 9 horas (NC ENCENDIDO), máx. 9 horas (Modo sonido ambiente), máx. 13 horas (NC APAGADO)
Tiempo de conversación: máx. 7 horas (NC ENCENDIDO), máx. 7 horas (Modo sonido ambiente), máx. 8 horas (NC APAGADO)
Tiempo en espera: máx. 15 horas (NC ENCENDIDO), máx. 15 horas (Modo sonido ambiente), máx. 35 horas (NC APAGADO)
Nota: las horas de uso pueden ser menos, según el Códec y las condiciones de uso.
Tiempo de carga:
Aproximadamente 2,5 horas (Auriculares) (Aproximadamente 50 minutos de reproducción de música después de 10 minutos de carga.)
Aproximadamente 3,5 horas (Estuche cargador)
Nota: las horas de carga y uso pueden diferir según las condiciones de uso.
Temperatura de carga:
5 °C a 35 °C
Peso:
Aproximadamente 9,8 g × 2 (Auriculares (incluye soportes en forma de arco (M), almohadillas (M)))
Aproximadamente 59 g (Estuche cargador)
Artículos incluidos:
Auriculares estéreo inalámbricos con función de supresión de ruido (1)
Cable USB Type-C® (USB-A a USB-C®) (aprox. 20 cm) (1)
Almohadillas de caucho de silicona híbridas (SS (1 línea) (2), S (2 líneas) (2), M (3 líneas) (puestas en la unidad de fábrica) (2), L (4 líneas) (2))
Soportes en forma de arco (M (2), L (2))
Estuche cargador (1)

Especificación de comunicación

Sistema de comunicación:
Versión de especificación de Bluetooth 5.0
Salida:
Tipo de energía de especificación de Bluetooth 1
Rango máximo de comunicación:
Campo visual aproximado 10 m[1]
Banda de frecuencia:
Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Perfiles Bluetooth compatibles[2]:
A2DP / AVRCP / HFP / HSP
Códec compatible[3]:
SBC / AAC
Rango de transmisión (A2DP):
20 Hz - 20 000 Hz (Frecuencia de muestreo 44,1 kHz)

[1] El rango real variará de acuerdo con factores tales como obstáculos entre dispositivos, campos magnéticos alrededor de un horno microondas, electricidad estática, sensibilidad de recepción, rendimiento de la antena, sistema operativo, aplicación de software, etc.
[2] Los perfiles estándar de Bluetooth indican el propósito de las comunicaciones entre los dispositivos Bluetooth.
[3] Códec: formato de compresión y conversión de señal de audio

El diseño y las especificaciones se encuentran sujetos a cambios sin aviso.

Requerimientos de sistema para carga de batería mediante USB

Adaptador a USB
Se encuentran a la venta adaptadores de CA USB capaces de brindar una corriente de salida de 0,5 A (500 mA) o más.

Compatible con los modelos iPhone/iPod

iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s,
iPod touch (6ta generación)
(desde febrero 2020)

Marcas registradas

- Apple, iPhone, iPod y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países.
- El uso de la insignia Made for Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para conectarse específicamente al producto o a los productos Apple identificados en la insignia, y ha sido certificado por el fabricante de que cumple las normas de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable por el funcionamiento de este dispositivo o su cumplimiento con normas de seguridad y regulatorias.
- Android es una marca comercial de Google LLC.
- La marca denominativa y los logotipos Bluetooth® son marcas comerciales registradas que pertenecen a Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Sony Corporation se hace bajo licencia.
- USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.
- Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Notas sobre la licencia

Este producto contiene software que Sony utiliza según un acuerdo de licencia con el titular de los derech