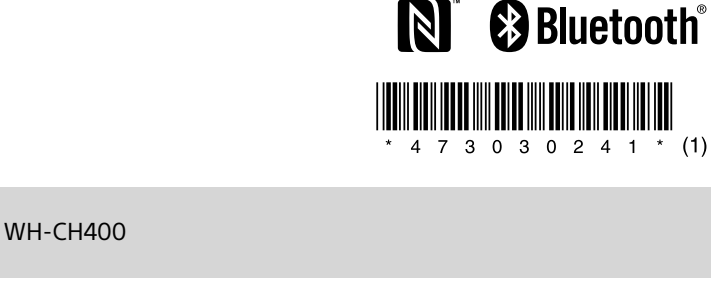


## Wireless Stereo Headset

Reference Guide	<span><span><span></span></span><span> </span></span> GB
Guide de référence	<span><span><span></span></span><span> </span></span> FR
Guía de referencia	<span><span><span></span></span><span> </span></span> ES
Referenzanleitung	<span><span><span></span></span><span> </span></span> DE
Referentiegids	<span><span><span></span></span><span> </span></span> NL
Guida di riferimento	<span><span><span></span></span><span> </span></span> IT
Felhasználói útmutató	<span><span><span></span></span><span> </span></span> HU
Przewodnik	<span><span><span></span></span><span> </span></span> PL

- Do not place this unit in a place exposed to humidity, dust, soot or steam, or in a car place 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.
- High volume may affect your hearing.
- For traffic safety, do not use 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 in airports, crossings, train station platforms, and construction sites.
- Do not put weight or pressure on the unit as it may cause the unit to deform during long storage.
- Do not subject the unit to excessive shock.
- Do not get the unit with a soft dry cloth.
- Do not expose the unit to water. The unit is not waterproof.



more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local Civil Service, your household waste disposal office or the shop where you purchased the product and/or other retailer.

The validity of the CE marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the countries EA (European Economic Area).

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by their proprietor, 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 Apple Inc., in the United States and in other countries.

Windows is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

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

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, wood, etc.) and environment.
  - 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 aerial of the unit.
    - There is an obstacle, such as metal or a wall, between the unit and the Bluetooth device.
    - A Wi-Fi device or microwave oven is in use, or microwaves are emitted near the unit.
    - The aerial is built into the unit as specified in the dotted line (Fig. 2).
    - The sensitivity of the Bluetooth communications will improve by removing any obstacles between the unit and the Bluetooth device and the aerial of this unit.
  - Because Bluetooth devices and Wi-Fi devices share the same radio 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.
    - If this unit is used within 10 m of a Wi-Fi device, turn off the Wi-Fi device.
    - Turn off the Bluetooth device as near to each other as possible.
  - Microwaves emitting from a Bluetooth device may cause an electromagnetic or electronic medical device. Turn off this unit and other Bluetooth devices in the following locations, as it may cause an accident:
    - near inflammable gas is present, in a hospital, at a petrol station, or near automatic doors or a fire alarm.
    - Due to the characteristic of the wireless technology, the sound played on this unit may be distorted when the sound is played on the sending device. Therefore, the image and sound may be misaligned when watching a TV program or playing a game.
    - Do not use the unit on an airplane. Radio waves may affect instruments, causing an accident due to malfunction.
    - This unit supports safety capabilities that comply with the Bluetooth standard to provide a secure connection when the Bluetooth wireless technology is used, but safety may not be enough depending on the situation. Be careful when communicating using Bluetooth wireless technology.
    - We do not take any responsibility for the health or safety 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 specification specified by Bluetooth SIG, Inc. and be authenticated.
    - Even if the connected device conforms to the above mentioned Bluetooth specification, 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 quality of the communication environment.
    - Depending on the device to be connected, it may require some time to start communication.

- Secondary cells and batteries need to be charged for 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 several times to obtain maximum performance. Dispose of properly.

- Notice for customers: the following information is only applicable to equipment sold in countries applying EU directives**
  - This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation.
  - EU Importer: Sony Europe Limited, 195 Zaventem, Belgium
  - EU Importer: Sony Europe Ltd., 195Zaventem, Belgium
  - EU Importer: Sony Europe Ltd., 195Zaventem, Belgium
  - EU Importer: Sony Europe Ltd., 195Zaventem, Belgium
  - EU Importer: Sony Europe Ltd., 195Zaventem, Belgium

- English
  - When inflammable gas is present, in a hospital, at a petrol station, or near automatic doors or a fire alarm.
  - Due to the characteristic of the wireless technology, the sound played on this unit may be distorted when the sound is played on the sending device. Therefore, the image and sound may be misaligned when watching a TV program or playing a game.
  - Do not use the unit on an airplane. Radio waves may affect instruments, causing an accident due to malfunction.
  - This unit supports safety capabilities that comply with the Bluetooth standard to provide a secure connection when the Bluetooth wireless technology is used, but safety may not be enough depending on the situation. Be careful when communicating using Bluetooth wireless technology.
  - We do not take any responsibility for the health or safety 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 specification specified by Bluetooth SIG, Inc. and be authenticated.
  - Even if the connected device conforms to the above mentioned Bluetooth specification, 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 quality of the communication environment.
  - Depending on the device to be connected, it may require some time to start communication.

- Wireless stereo headset**
  - Music playback time: Max. 200 hours (depending on the song)
  - Standby time: Max. 200 hours
  - Note: Usage hours may be shorter depending on the Codec and the conditions of use.
- Charging time:**
  - Approx. 4.5 hours
  - About 60 minutes of music playback is possible after 15 minutes charging.)
  - Note: Charging hours may be different depending on the conditions of use.
- Recharging temperature:** 5 °C to 35 °C
- Receiver**
  - Type: Closed, Dynamic
  - Driver unit: 30 mm
- Microphone**
  - Type: Electret condenser
  - Sensitivity: Omni directional
  - Effective frequency range: 100 Hz - 8,000 Hz

- System requirements for battery charge using USB**
  - USB AC adaptor
  - A commercially available USB AC adaptor capable of feeding in more than 0.5 A (500 mA)

- Personal Computer**
  - PC of November 2011 or later
  - Personal computer with pre-installed with any of the following operating systems and USB port:
    - **Operating Systems:**
      - Windows® 10 (when using Windows)
      - Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro
      - Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
      - Windows® 7
    - Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate (when using Mac)
    - Mac OS X (version 10.9 or later)
  - Design and specifications are subject to change without notice.

- On the use of calling apps for smartphones and normal mobile phones**
  - This unit supports normal incoming calls only. Calling apps for smartphones and normal mobile phones are not supported.
  - This unit supports normal incoming calls only. Calling apps for smartphones and normal mobile phones are not supported.
  - This unit supports normal incoming calls only. Calling apps for smartphones and normal mobile phones are not supported.
  - This unit can be charged using USB only. Personal computer with USB port is required for charging.
  - This unit cannot be turned on, nor can the Bluetooth function be used, during charging.
  - If you do not use the unit for a long time, the rechargeable battery may not be able to keep sufficient charge. The battery will require a charge before being repeatedly discharging and charging several times.
  - If the length of time you can use the unit becomes extremely short, the rechargeable battery should be replaced with a new one. Please contact your nearest Sony dealer for a battery replacement.

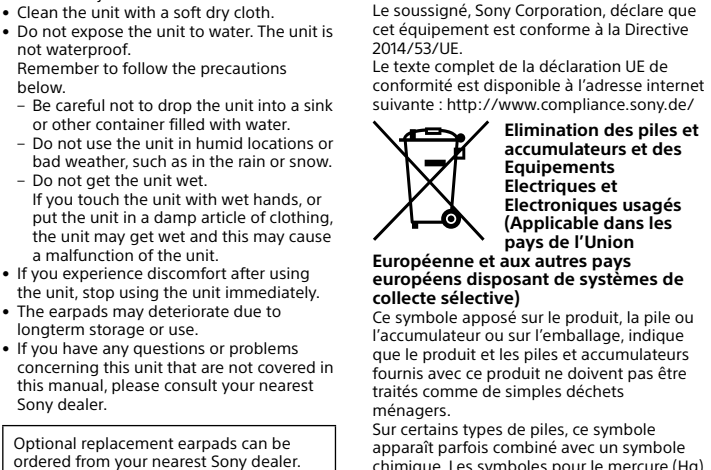
- Note on static electricity**
  - Static electricity accumulated in the body may cause mist tinging in your ears. To remove the effect, wear clothes made from natural materials.

- If the unit does not operate properly**
  - Reset the unit (Fig. 3).
  - When resetting this unit, charge the unit. When charging starts, this unit is reset automatically. The pairing information and the other settings are retained.
  - 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 **0** and **=** buttons simultaneously for more than 7 seconds. The indicator blinks 4 times in a row, 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.

- On wearing the unit**
  - Because the headphones are of a high density enclosure, forcing them against your ears may result in ear drum damage. Pressing the headphones against your ears may produce a diaphragm click sound. This is not a malfunction.

- Others**
  - Do not place this unit in a place exposed to humidity, dust, soot or steam, or in a car place 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.
  - High volume may affect your hearing.
  - For traffic safety, do not use 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 in airports, crossings, train station platforms, and construction sites.
  - Do not put weight or pressure on the unit as it may cause the unit to deform during long storage.
  - Do not subject the unit to excessive shock.
  - Do not get the unit with a soft dry cloth.
  - Do not expose the unit to water. The unit is not waterproof.
  - Although the device complies with the precautions 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 become stale due to long-term storage or use.
- If you have any questions or problems concerning this unit that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.



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

## Specifications

- General**
  - **Communication system:**
    - Bluetooth Specification version 4.2
  - **Output:**
    - Bluetooth Specification Power Class 2
  - **Maximum communication range:**
    - Line of sight approx. 10 m<sup>1)</sup>
  - **Frequency band:**
    - 2.4 GHz band (2,400 GHz - 2,4835 GHz)
  - **Operating frequency:**
    - Bluetooth® 4.2 (when using Bluetooth)
      - NFC 13.56 MHz
  - **Maximum output power:**
    - Micro-USB (when using micro-USB)
  - **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<sup>2)</sup>
  - **Supported content protection method:**
    - DRM (Digital Rights Management)
  - **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) (1)
  - Reference Guide (this sheet) (1)
  - Operating Instructions (1)
  - Other documents (1 set)
- <sup>1)</sup> The actual range will vary depending on factors such as obstacles (human body, devices, magnetic fields) around a microwave oven, static electricity, reception of other signals, the 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 Adaptor
- <sup>5)</sup> Advanced Audio Coding

- Wireless stereo headset**
  - Power source: DC 3.7 V, built-in lithium-ion rechargeable battery
  - DC 5 V (When charged using USB)
  - **Mass:** Approx. 107 g
  - **Operating temperature:** 0 °C to 40 °C
  - **Rated power consumption:** 0.7 W
  - **Usage hours:**
    - When connecting with the Bluetooth device
      - Music playback time: Max. 200 hours (depending on the song)
      - Standby time: Max. 200 hours
    - Note: Usage hours may be shorter depending on the Codec and the conditions of use.

- Charging time:**
  - Approx. 4.5 hours
  - About 60 minutes of music playback is possible after 15 minutes charging.)
  - Note: Charging hours may be different depending on the conditions of use.
- Recharging temperature:** 5 °C to 35 °C
- Receiver**
  - Type: Closed, Dynamic
  - Driver unit: 30 mm
- Microphone**
  - Type: Electret condenser
  - Sensitivity: Omni directional
  - Effective frequency range: 100 Hz - 8,000 Hz

- System requirements for battery charge using USB**
  - USB AC adaptor
  - A commercially available USB AC adaptor capable of feeding in more than 0.5 A (500 mA)

- Personal Computer**
  - PC of November 2011 or later
  - Personal computer with pre-installed with any of the following operating systems and USB port:
    - **Operating Systems:**
      - Windows® 10 (when using Windows)
      - Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro
      - Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
      - Windows® 7
    - Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate (when using Mac)
    - Mac OS X (version 10.9 or later)
  - Design and specifications are subject to change without notice.

- On the use of calling apps for smartphones and normal mobile phones**
  - This unit supports normal incoming calls only. Calling apps for smartphones and normal mobile phones are not supported.
  - This unit supports normal incoming calls only. Calling apps for smartphones and normal mobile phones are not supported.
  - This unit supports normal incoming calls only. Calling apps for smartphones and normal mobile phones are not supported.
  - This unit can be charged using USB only. Personal computer with USB port is required for charging.
  - This unit cannot be turned on, nor can the Bluetooth function be used, during charging.
  - If you do not use the unit for a long time, the rechargeable battery may not be able to keep sufficient charge. The battery will require a charge before being repeatedly discharging and charging several times.
  - If the length of time you can use the unit becomes 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 mist tingling in your ears. To remove the effect, wear clothes made from natural materials.

- La connexion ne peut pas être garantie avec les périphériques Bluetooth.
- Un périphérique doté de la fonction Bluetooth ne peut être connecté via le nom Bluetooth spécifié par Bluetooth SIG, Inc. et doit être authentifié.
- Même si le périphérique connecté est conforme à norme Bluetooth mentionnée plus haut, il est possible que certains périphériques ne se connectent pas ou ne fonctionnent pas correctement, selon leurs caractéristiques ou spécifications.
- Les communications Bluetooth pendant mais les lieux peuvent s'accompagner de parasites, selon le périphérique ou l'environnement de la communication.
- Selon le périphérique à connecter, un certain temps peut s'écouler avant le début des communications.

- En cas de sauts fréquents du son pendant la lecture**
  - La situation peut être améliorée en modifiant les paramètres de qualité de la lecture dans l'application SRC.
  - Le mode de lecture sans fil du périphérique émetteur. Pour plus de détails, consultez-vous au manuel d'emploi fourni avec le périphérique émetteur.
  - Si vous utilisez un smartphone, la situation peut être améliorée en utilisant les applications intelligentes ou en redémarrant le smartphone.

- À propos de l'utilisation d'applications d'appareils pour smartphones et ordinateurs**
  - Cet appareil ne prend en charge que les appels entrants normaux. Les applications d'appareils pour smartphones et ordinateurs ne sont pas prises en charge.
  - Cet appareil ne prend en charge que les appels entrants normaux. Les applications d'appareils pour smartphones et ordinateurs ne sont pas prises en charge.
  - Cet appareil ne prend en charge que les appels entrants normaux. Les applications d'appareils pour smartphones et ordinateurs ne sont pas prises en charge.

- À propos de chargement de l'appareil**
  - Cet appareil peut seulement être chargé via un ordinateur équipé d'un port USB est nécessaire pour effectuer le chargement.
  - Pendant le chargement, il n'est pas possible de mettre cet appareil sous tension ou d'utiliser la fonction Bluetooth.
  - Si vous utilisez pas cet appareil pendant une période prolongée, la batterie rechargeable risque de ne pas garder une charge suffisante. La batterie pourra être correctement chargée après avoir été déchargée et rechargée à plusieurs reprises.

- Élimination des piles et des Équipements Électriques et Électroniques (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et des autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**
  - Ce symbole apposé sur le produit, la pile ou l'appareil fait référence à l'emballage indiqué que le produit et les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.

- Certains types de piles, ce symbole apposé sur le produit, la pile ou l'appareil fait référence à l'emballage indiqué que le produit et les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.
- Sur certains types de piles, ce symbole apposé sur le produit, la pile ou l'appareil fait référence à l'emballage indiqué que le produit et les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.
- Sur certains types de piles, ce symbole apposé sur le produit, la pile ou l'appareil fait référence à l'emballage indiqué que le produit et les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.

- Suppression des piles et des Équipements Électriques et Électroniques (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et des autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**
  - Ce symbole apposé sur le produit, la pile ou l'appareil fait référence à l'emballage indiqué que le produit et les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.

- Propose à propos de l'électricité statique**
  - L'électricité statique accumulée dans votre corps peut causer de légers surmouvements dans vos oreilles.
  - Vous pouvez atténuer ce effet en portant des vêtements en matière naturelle.

- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement**
  - Réinitialisez l'appareil (Fig. 3).
  - Lorsque vous réinitialisez cet appareil, rechargez-le. Lorsque le chargement commence, cet appareil est réinitialisé automatiquement. Les informations de jumelage et les autres réglages sont supprimés.
  - Si le problème persiste même après avoir effectué la réinitialisation ci-dessus, réinitialisez l'appareil comme suit.
    - Déconnectez le câble micro-USB du port micro-USB. Mettez l'appareil hors tension, puis maintenez les touches **0** et **=** pendant enfoncées simultanément pendant plus de 7 secondes. Le témoin (LED) clignote 4 fois et l'appareil est réinitialisé.
    - Connectez les paramètres définis en usine. Toutes les informations de jumelage sont supprimées.
    - Appuyez-à nouveau l'appareil, il est possible qu'il ne se connecte pas à votre iPhone ou à votre ordinateur. Dans ce cas, réinitialisez les paramètres de jumelage de l'appareil sur l'iPhone ou l'ordinateur, puis jumellez-les à nouveau.

- Sur le port de l'appareil**
  - Si tant d'appareils dispose d'une structure haute densité, les appliquer fermement contre vos oreilles peut provoquer des lésions des tympans humains.
  - Le fait de presser l'appareil contre vos oreilles peut produire une vibration du corps. Évitez de le faire pendant un dysfonctionnement.

- Autres**
  - Ne placez pas cet appareil dans un endroit exposé à l'humidité, la poussière, la sue ou la pluie.
  - Ne laissez pas votre appareil dans un lieu ou un véhicule exposé sen plein soleil.
  - Si le produit que l'appareil Bluetooth ne fonctionne pas avec des téléphones portables, selon l'état des ondes radio et le type d'utilisation.
  - Vous risquez de subir des lésions auditives si vous utilisez cet appareil à un volume trop élevé.
  - Le repère IR est une marque commerciale ou une marque déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

- Windows est une marque déposée ou une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans les autres pays.**
- Windows est une marque déposée ou une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans les autres pays.**
- Android est une marque commerciale de Google Inc.**
- Les autres marques commerciales ou noms de marques appartenant à leurs propriétaires respectifs.**

## Précautions

- À propos des communications Bluetooth**
  - La technologie sans fil Bluetooth fonctionne dans un rayon d'environ 10 m. La portée de communication réelle peut varier en fonction des obstacles (corps humain, objet métallique, mur, etc.) ou de l'environnement électromagnétique.
  - Les communications Bluetooth peuvent être désactivées, des parasites ou des pertes de niveau sonore peuvent apparaître dans les conditions suivantes.
    - Une personne se trouve entre l'appareil et le périphérique Bluetooth.
    - Cette situation peut être améliorée en plaçant le périphérique Bluetooth face à l'écran de l'appareil.
    - Il y a un obstacle entre l'appareil et le périphérique Bluetooth.
    - Il y a un obstacle entre l'appareil et le périphérique Bluetooth.
    - Un appareil Wi-Fi ou un four à micro-ondes est utilisé à proximité de cet appareil.
    - Sur l'illustration, les pointillés indiquent que l'appareil et le périphérique sont situés dans les endroits suivants:
      - en présence de gaz inflammable, dans un hôpital ou une station de pompage
      - à proximité de portes automatiques ou d'alarmes incendie.
    - En raison des caractéristiques de la technologie sans fil, le son reproduit sur cet appareil est décalé par rapport au son et à la musique en cours de lecture sur le périphérique émetteur. Par conséquent, l'image et le son peuvent être décalés lorsque vous visionnez un film ou utilisez un jeu vidéo.
    - Utilisez pas l'appareil dans un avion. Les ondes radio risquent de perturber les instruments, entraînant une panne de fonctionnement et provoquer un accident.
    - 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. Cependant, la sécurité peut être insuffisante selon le réglage. Soyez prudent lorsque vous communiquez au moyen de la technologie sans fil Bluetooth.
    - Nous ne pouvons pas être tenus responsables de la fuite d'informations au cours des communications Bluetooth.

- Des oreillettes de rechange en option peuvent être commandées auprès de votre revendeur Sony le plus proche.**

- Spécifications**
  - **Généralités**
    - **Système de communication :** spécification Bluetooth version 4.2
    - **Sortie :** spécification Bluetooth Power Class 2
    - **Portée de communication maximale :** environ 10 m en ligne directe
    - **Gamme de fréquences :** gamme des micro-ondes est utilisée à proximité de cet appareil.
    - **Fréquence de fonctionnement :** 2.4 GHz (2,400 GHz - 2,4835 GHz)
    - **Fréquence de fonctionnement :** NFC 13.56 MHz
    - **Puissance de sortie maximale :** Bluetooth -4 dBm
    - **Profil Bluetooth compatibles<sup>1)</sup>**: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
    - **AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)** (Hands-free Profile)
    - **HSP (Headset Profile)**
    - **Codecs pris en charge<sup>2)</sup>**: SBC®, AAC<sup>3)</sup>
    - **Méthode de protection du contenu prise en charge<sup>4)</sup>**: DRM (Digital Rights Management)
    - **Plage de transmission (A2DP)<sup>5)</sup>**: 20 Hz - 20 000 Hz (fréquence d'échantillonnage 44.1 kHz)
  - **Éléments fournis**
    - Casque stéréo sans fil (1)
    - Câble micro-USB (environ 50 cm) (1)
    - Guide de référence (ce feuillet) (1)
    - Mode d'emploi (1)
    - Autres documents (1 jeu)
  - La portée réelle varie en fonction de la situation, tels que la présence d'obstacles entre les périphériques, les champs magnétiques autour des fous à arc, des ondes radio, etc.
  - Les micro-ondes, l'électricité statique, les sensibilités de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation, etc. sont susceptibles de perturber les communications Bluetooth.
  - Les profils standard Bluetooth indiquent l'objet des communications Bluetooth entre périphériques.
  - Codec : format de conversion et de compression du signal audio
  - Codec : sous bande
  - Encodage audio avancé

- Casque stéréo sans fil**
  - **Source d'alimentation :** 3.7 V CC - batterie rechargeable Lithium-ion intégrée
  - DC 5 V CC en cas de chargement USB
  - **Mass :** environ 107 g
  - **Température de fonctionnement :** 0 °C à 40 °C

- Spécifications**
  - **Généralités**
    - **Système de communication :** spécification Bluetooth version 4.2
    - **Sortie :** spécification Bluetooth Power Class 2
    - **Portée de communication maximale :** environ 10 m en ligne directe
    - **Gamme de fréquences :** gamme des micro-ondes est utilisée à proximité de cet appareil.
    - **Fréquence de fonctionnement :** 2.4 GHz (2,400 GHz - 2,4835 GHz)
    - **Fréquence de fonctionnement :** NFC 13.56 MHz
    - **Puissance de sortie maximale :** Bluetooth -4 dBm
    - **Profil Bluetooth compatibles<sup>1)</sup>**: A2DP (Préfil de distribution de audio avancé)
    - **AVRCP (Perfil de contrôle remoto de audio)** (Perfil de manos libres)
    - **HSP (Perfil de auriculares)**
    - **Codecs compatibles<sup>2)</sup>**: SBC®, AAC<sup>3)</sup>
    - **Método de protección de contenidos compatible<sup>4)</sup>**: SCMS<sup>5)</sup>
    - **Intervalo de transmisión (A2DP)<sup>5)</sup>**: 20 Hz - 20.000 Hz (frecuencia de muestreo: 44.1 kHz)

- General**
  - **Sistema de comunicación:** especificación Bluetooth versión 4.2
  - **Salida:** especificación Bluetooth, clase de alimentación 2
  - **Alcance de comunicación:** línea de visión de aprox. 10 m<sup>1)</sup>
  - **Banda de frecuencias:** banda de 2.4 GHz (2,400 GHz - 2,4835 GHz)
  - **Frecuencia de funcionamiento:** Bluetooth 2.400 MHz - 2.4835 MHz
  - **Potencia de salida máxima:** Bluetooth -4 dBm
  - **Perfiles Bluetooth compatibles<sup>1)</sup>**: A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado)
  - **AVRCP (Perfil de control remoto de audio)** (Perfil de manos libres)
  - **Códec compatibles<sup>2)</sup>**: SBC®, AAC<sup>3)</sup>
  - **Método de protección de contenidos compatible:** SCMS<sup>5)</sup>
  - **Intervalo de transmisión (A2DP)<sup>5)</sup>**: 20 Hz - 20.000 Hz (frecuencia de muestreo: 44.1 kHz)

- Utilice esta unidad a por lo menos 10 m de distancia del dispositivo Wi-Fi.
- Si utiliza esta unidad dentro de un radio de 10 m de un dispositivo Wi-Fi, apague el dispositivo Wi-Fi.
- Instale esta unidad y el dispositivo Bluetooth tan cerca como sea posible uno del otro.
- Las microondas emitidas por un dispositivo Bluetooth pueden influir en el funcionamiento de los dispositivos médicos electrónicos. Apague esta unidad y los dispositivos Bluetooth en los hospitales y en otros lugares, ya que podrían provocar un accidente:
  - lugares con presencia de gas inflamable, en un hospital o una gasolinera
  - cerca de puertas automáticas o una alarma de incendios.
- A causa de las características de la tecnología inalámbrica, el sonido reproducido en esta unidad presenta un desfase con respecto al sonido y la música que se reproduce en el dispositivo emisor. Por este motivo, puede producirse una falta de sincronización entre la imagen y el sonido al ver una película o jugar a un juego.
- No utilice la unidad dentro de un avión. Las ondas de radio podrían interferir con los instrumentos e impedir su correcto funcionamiento, con el consiguiente riesgo de accidente.
- Esta unidad es compatible con prestaciones de seguridad conformes con la norma Bluetooth, para disponer de una conexión segura cuando se utiliza la tecnología inalámbrica Bluetooth, aunque en función del entorno es posible que la seguridad no sea suficiente. Extremar las precauciones durante la comunicación mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- No asumimos responsabilidad alguna por la pérdida de información durante una comunicación Bluetooth.
- No se garantiza la conexión con todos los dispositivos Bluetooth.
- Un dispositivo con la función Bluetooth en un teléfono, es posible que no funcione correctamente, en función de sus prestaciones o especificaciones.
- Durante una conversación manos libres por el teléfono, es posible que se produzca ruido, en función del dispositivo o del entorno de comunicación.
- No se garantiza la conexión con todos los dispositivos Bluetooth.
- Un dispositivo con la función Bluetooth en un teléfono, es posible que no funcione correctamente, en función de sus prestaciones o especificaciones.
- Durante una conversación manos libres por el teléfono, es posible que se produzca ruido, en función del dispositivo o del entorno de comunicación.
- No se garantiza la conexión con todos los dispositivos Bluetooth.
- Un dispositivo con la función Bluetooth en un teléfono, es posible que no funcione correctamente, en función de sus prestaciones o especificaciones.

- Receptor**
  - Tipo: cerrado, dinámico
  - Unidad auricular: 30 mm
- Microfono**
  - Tipo: condensador de electreto
  - Directividad: omnidireccional
  - **Gama de frecuencias efectiva:** 100 Hz - 8.000 Hz

- Requisitos del sistema para la carga de la pila mediante USB**

- Adaptador de CA USB**
  - Un adaptador de CA USB disponible en un comercio capaz de proporcionar más de 0.5 A (500 mA)

- Ordenador personal**
  - (A fecha de noviembre de 2017)
  - Ordenador personal con alguno de los siguientes sistemas operativos preinstalado y puerto USB:
    - **Sistemas operativos:**
      - Si se utiliza Windows:
        - Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro
        - Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
        - Windows® 7
        - Windows® 7 / Windows® 8 Home Premium / Professional / Ultimate
      - Si se utiliza Mac:
        - Mac OS X (versión 10.9 o posterior)

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Deutsch**

- Stellen Sie das Gerät nicht in einem geschlossenen Büchereigen, einem Auto, einem öffentlichen Ort, wo eine ausreichende Belüftung nicht gegeben ist.



