

SONY

5-030-724-11(1)

Wireless Neckband Speaker

Enceinte sans fil portable

Altavoz inalámbrico para el cuello

Reference Guide

Guide de référence

Guía de referencia

SRS-NB10

©2021 Sony Corporation
Printed in China / Imprimé en Chine
<https://www.sony.net/>



English Wireless Neckband Speaker

Before operating the unit, please read this guide thoroughly and retain it for future reference.

Owner's Record

The serial number is located on the bottom of the product.
Record the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. SRS-NB10
Serial No. _____

CAUTION

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this unit to rain or moisture.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this unit to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit.

Do not expose the batteries (battery pack or batteries installed) to excessive heat such as sunshine, fire or the like for a long time. Do not subject the batteries to extreme low temperature conditions that may result in overheating and thermal runaway. Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries.

In the event of a cell leakage, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice. Secondary cells and batteries need to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions. After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the cells or batteries several times to obtain maximum performance. Dispose of properly.

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 <https://www.sony.com/electronics/eco/environmental-management>

Caution: Do not handle damaged or leaking rechargeable batteries.

Do not place this product close to medical devices

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 device complies with part 15 of FCC Rules and 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 harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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. SRS-NB10 has been tested and found to comply with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.



Caution on charging



Inserting the USB plug while it is wet may cause a short circuit due to foreign matter or liquid (tap water, salt water, soft drinks, etc.) getting on the main unit or the USB cable. This may cause malfunctions or abnormal overheating.

Never insert the USB plug while the main unit or the USB cable is wet.

For customers in the USA

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

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.

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:	SRS-NB10
Responsible Party:	Sony Electronics Inc.
Address:	16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number:	858-942-2230

Precautions

On safety

- Important information such as the model name is located on the bottom of the unit.
- If you experience discomfort while using the unit, stop using it immediately.
- Be sure to stay awake while wearing the unit.
- If you experience a skin problem, such as itching, a rash, or redness, while wearing the unit, stop use of the unit. If wearing the unit seems to disagree with your skin, stop use of the unit early on and consult with your doctor or dealer.
- Wear the unit in a proper manner where you do not feel the vibrations of the unit on the sides of your neck to avoid a health issue or poor health.
- Do not keep listening at a loud volume for an extended period of time. Hours of listening at an ear-splitting volume level may damage your hearing. To protect your hearing, keep the volume at an appropriate level.
- Keep the volume low at first. Sudden loud sound may damage your hearing. It is advised that you gradually turn up the volume.
- 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.

On static electricity

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

On placement

- To eliminate the risk of malfunctions, avoid the following locations when placing or leaving this unit.
 - A place subject to high temperatures, such as under direct sunlight or lighting equipment, near a heat source, or in a sauna
 - Inside a vehicle with the windows closed (especially in summertime)
 - A place subject to excessive dust
 - A place subject to strong vibration
 - A place where cosmetics, such as a sunscreen, as well as chemical products, such as a bug spray, are stored
- Place this unit on a flat, level surface. When placed on a sloped surface, the unit may fall over or fall off the surface due to its own vibration, resulting in injuries, malfunctions, or performance degradation.
- Depending on the conditions where this unit is placed, it may fall off the surface. Do not have any valuables near the unit.
- This unit is not anti-magnetic. Keep objects susceptible to magnetism (recorded tapes, watches, cash cards and credit cards with magnetic coding, etc.) away from the unit. When you carry around the unit, keep this in mind as well.

On charging the unit

- When charging, the unit cannot be turned on and the Bluetooth® function cannot be used.
- When the ambient temperature is extremely high or low, charging stops for safety reasons.
- Even if you do not intend to use the unit for a long time, charge the battery to its full capacity once every 6 months to maintain its performance.
- Make sure to close the USB Type-C® port cap securely after charging. Perspiration or water may cause damage.

Others

- Do not use or leave the unit in an extremely cold or hot environment (temperature outside the range of 5 °C ~ 35 °C (41 °F ~ 95 °F)). If the unit is used or left in outside the above range, the unit may automatically stop to protect internal circuitry.

About the Voice Guidance

IMPORTANT: THE SOUND GUIDANCE IS AVAILABLE IN THIS PRODUCT ONLY IN ENGLISH

Depending on the status of the unit, the voice guidance outputs from the unit as follows.

- When the unit is turned on: "Power ON"
- When the unit is turned off: "Power OFF"
- When entering pairing mode: "BLUETOOTH pairing"
- When establishing a BLUETOOTH connection: "BLUETOOTH connected"
- When disconnecting a BLUETOOTH connection: "BLUETOOTH disconnected"
- When the microphone is active (the microphone mute function is turned off): "Mic ON"
- When the microphone is not active (the microphone mute function is turned on): "Mic OFF"
- When pressing the (power) button to check the battery power during the unit is turned on: "Battery fully charged/Battery about 80%/Battery about 60%/Battery about 40%/Battery about 20%"
- When the remaining battery power reaches 20% while the unit is powered: "Low Battery, Please Recharge Speaker"
- When the remaining battery power falls to the level where the unit is unable to start, the voice guidance "Please Recharge Speaker, Power Off." is output and the unit turns off.

On Copyrights

- Android is a trademark of Google LLC.
- The BLUETOOTH® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license.
- WALKMAN and WALKMAN logo are registered trademarks of Sony Corporation.
- iPhone, iPod touch and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft and Windows are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.
- Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- ™ and ® marks are omitted in the documents.



Notes on water resistant feature (Read before using the unit)

The supplied accessories are not water resistant.

Water resistant performance of the unit

The unit, with the cap closed securely, has a water resistant specification of IPX4^{*1} as specified in "Degree of protection against splashing water" of the IEC60529 "Ingress Protection Rating (IP Code)".^{*2} However, the unit is not completely waterproof. Do not drop the unit into hot water in a bathtub or purposely use it in water.

Liquids that the water resistant performance specifications apply to

Applicable	fresh water, tap water
Not applicable	liquids other than the above (soapy water, water with detergent or bath agents, shampoo, pool water, hot spring water, salt water, etc.)

^{*1} IPX4 (Degree of protection against splashing water): Protected against water splashing from any direction.

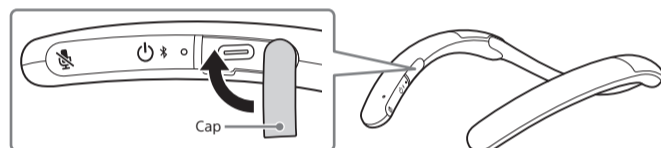
^{*2} The supplied accessories and the connectors of this unit (USB) are not water resistant. To reduce the risk of fire or electric shocks, do not expose the unit to water or droplets while using either or both of the connectors (USB). Do not place a vase or any other liquid-filled container on the unit.

The water resistant performance of the unit is based on our measurements under the conditions herein described. Note that malfunctions as a result of water immersion caused by misuse by the customer are not covered by the warranty.

To avoid the deterioration of the water resistant performance

Check the following and use the unit correctly.

- This unit does not have a design that is resistant to water pressure. Do not put the unit in the water or directly under the water gushing out of the faucet to avoid a malfunction.
- Do not pour high-temperature water or blow hot air from a hair dryer or any other appliance on the unit directly. Also never use the unit in a place subject to high temperatures, such as in a sauna or near a heat source.
- Handle the cap with care. The cap plays a very important role in maintenance of the water resistant performance. When using the unit, make sure that the cap is closed completely. When closing the cap, be careful not to allow foreign objects inside. If the cap is not closed completely, the water resistant performance may deteriorate and may cause a malfunction of the unit as a result of water or dust entering the unit.



How to care for the unit

You can use the unit more comfortably and for a longer period of time by following the maintenance procedure below.

Keep the unit from being exposed to chemical ingredients of a product, such as a bug spray or a tanning oil. When the unit is soiled on the surface, remove the soil by gently dabbing at it with a dry, soft cloth or a well-wrung cloth dipped in tap or lukewarm water before the surface is stained with the soil. Depending on the type of soils, however, this may fail to remove the soil.

Be sure to wipe off the moisture after using the unit. If the unit is left wet, it may be soiled by water stains, molds, or the like.

The sound quality may change when water enters the speaker section of the unit. This, however does not indicate a malfunction.

Wipe off the moisture on its surface, and put the unit on a dry soft cloth to drain the collected water inside the unit. Then, dry the unit in an airy place until no moisture remains.

Note

- If the surface of the unit gets dirty, do not use detergent, thinner, benzene, alcohol, etc. to clean the unit because it will affect the water repellent function of the fabric part of the unit.
- Especially in cold regions, be sure to wipe off the moisture after using the unit. Leaving moisture on its surface may cause the unit to freeze and malfunction.
- If sand grains, etc. enter the fabric or other part of the unit, remove them carefully. Never use a vacuum cleaner, etc. on the unit. It may cause damage of the speaker section or other part of the unit.

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.

Specifications

Speaker section

Full range unit Approx. 14 mm x 18 mm (9/16 in x 23/32 in) (2)

Enclosure type Passive radiator model

BLUETOOTH

Communication system BLUETOOTH Specification version 5.1

Maximum communication range Line of sight^{*1} approx. 30 m (98 ft)

Frequency band

2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

Modulation method

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Compatible BLUETOOTH profiles^{*2}

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HSP (Headset Profile)

HFP (Hands-free Profile)

Supported codecs^{*3}

SBC (Subband Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

Transmission range (A2DP)

20 Hz - 20 000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

Note

Depending on the network environment, there may be an interruption at the high bitrate transmission.

Microphone

Type MEMS (Micro Electronics Mechanical System) type

Directional characteristic

Omni directional

Effective frequency range

100 Hz - 8 000 Hz

Amplifier section

POWER OUTPUT AND TOTAL HARMONIC DISTORTION:

With 6 Ω loads, both channels driven, from 120 Hz - 20 000 Hz; rated 0.7 W per channel

minimum RMS power at stereo mode, with no more than 0.5% total harmonic distortion from 250 mW to rated output.

General

Power Built-in lithium-ion rechargeable battery

DC 5 V. When charged using USB

Lithium-ion battery life (with playback via a BLUETOOTH connection)

Approx. 20 hours^{*4+5}

Approx. 7 hours^{*4+6}

Time required for charging the built-in rechargeable battery^{*7}

Approx. 4 hours

(10 minutes of charging provide approximately 60 minutes of music playback)^{*4+5}

Dimensions (including projecting parts and controls)

Approx. 191 mm x 49 mm x 185 mm (7 5/8 in x 1 15/16 in x 7 3/8 in) (w/h/d)

Mass

Approx. 113 g (4 oz) including battery

Supplied accessories

USB Type-C cable (USB-A to USB-C)^{*8} (1)

^{*1} The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.

^{*2} BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communications between devices.

^{*3} Codec: Audio signal compression and conversion format

^{*4} Actual performance time may vary from the listed time due to the volume, songs played, surrounding temperature, and usage conditions.

^{*5} Measured value acquired by playing our specified music source with the volume level of the unit set to 22.

^{*6} Measured value acquired by playing our specified music source with the volume level of the unit set to the maximum.

^{*7} Time required for the empty battery to be fully charged (100%) when the ambient temperature is in the range of 15 °C - 35 °C (59 °F - 95 °F).

^{*8} A charging cable exclusively designed for the unit. Do not use the cable for any other purposes.

System requirements for charging battery using USB

Using a commercially-available USB AC adaptor capable of feeding in DC 5 V 0.5 A (500 mA).

Do not use a USB AC adaptor or USB port that exceeds the maximum output of 15 W (5 V, 3.0 A).

Design and specifications are subject to change without notice.

Français Enceinte sans fil portable

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce guide et le conserver pour référence ultérieure.

Référence du propriétaire

Le numéro de série est situé sur la partie inférieure du produit.
Enregistrez le numéro de série dans l'espace prévu ci-dessous. Consultez-le dès que vous faites appel à votre revendeur Sony au sujet de ce produit.

N° de modèle SRS-NB10
N° de série _____

PRÉCAUTION

Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, placez cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.

Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil aux éclaboussures et évitez de poser dessus des objets remplis de liquide, tels que des vases.

N'exposez pas les piles (rechargeables ou installées) à une chaleur excessive comme à la lumière du soleil, au feu ou à d'autres sources de chaleur pendant une période prolongée. Soumettre les batteries à des températures extrêmement basses risque d'entraîner une surchauffe et une fuite thermique. Ne démontez pas, n'ouvrez pas ou ne broyez pas les batteries et piles secondaires. En cas de fuite d'une pile, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec votre peau ou vos yeux. Dans le cas contraire, lavez la zone affectée sous une grande quantité d'eau, puis consultez un médecin. Les batteries et les piles secondaires doivent être chargées avant utilisation. Utilisez toujours le chargeur adéquat et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel du matériel pour obtenir des instructions sur une charge correcte. Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et décharger plusieurs fois les piles ou les batteries pour obtenir des performances maximales. Mise au rebut correcte.

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 <https://www.sony.com/electronics/eco/environmental-management>

Avertissement : Ne pas utiliser des accumulateurs rechargeables qui sont endommagés ou qui fuient.

Ne placez pas ce produit près d'appareils médicaux

Ce produit (y compris les accessoires) comporte un ou des aimants qui peuvent perturber les stimulateurs cardiaques, les valves de dérivation programmables pour le traitement de l'hydrocéphalie ou d'autres appareils médicaux. Ne placez pas ce produit près de personnes utilisant ce type d'appareil médical. Consultez votre médecin avant d'utiliser ce produit si vous utilisez ce type d'appareil médical.

Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes des CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage 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. SRS-NB10 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ionisants énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignesdirectrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques(RF) CNR-102 de l'ISDE.

Mise en garde sur le chargement

Si vous branchez une fiche USB mouillée, un court-circuit peut se produire en raison de la présence de corps étrangers ou de liquide (eau du robinet, eau salée, boissons non alcoolisées, etc.) sur l'appareil ou le câble USB. Cela peut provoquer des dysfonctionnements ou une surchauffe anormale.

Ne branchez jamais la fiche USB lorsque l'appareil ou le câble USB est humide.

Pour les clients aux États-Unis

Veuillez noter que tout changement ou toute modification qui n'est pas expressément approuvée(s) dans ce manuel peut annuler votre capacité à utiliser cet appareil.

REMARQUE :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes relatives au matériel numérique de la classe B, fixées par l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation incorrectes, peuvent être à l'origine d'interférences dans la réception radio et télévision. Toutefois, rien ne garantit qu'il n'y aura pas d'interférences. Si des interférences se produisent, il est possible de déterminer si elles sont dues au matériel en éteignant et en rallumant l'appareil, et si c'est le cas, l'utilisateur est invité à corriger le problème de l'une des manières suivantes :

- Modifier l'orientation ou l'emplacement de l'antenne réceptrice.
- Eloigner l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise située sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir une assistance.

Cet appareil ne doit pas se trouver à proximité d'un autre émetteur ou d'une autre antenne, ou encore être utilisé en même temps que ceux-ci.

À propos du guidage vocal

IMPORTANT : LE GUIDAGE SONORE ÉMIS PAR CE PRODUIT EST DISPONIBLE UNIQUEMENT EN ANGLAIS

Selon l'état de l'appareil, le guidage vocal peut être émis de l'appareil comme suit.

- Lorsque l'appareil est allumé : « Power ON » (Allumé)
- Lorsque l'appareil est éteint : « Power OFF » (éteint)
- Lors du réglage de l'appareil en mode de jumelage : « BLUETOOTH pairing » (jumelage BLUETOOTH)
- Lors de l'établissement d'une connexion BLUETOOTH : « BLUETOOTH connected » (BLUETOOTH connecté)
- Lors de l'arrêt d'une connexion BLUETOOTH : « BLUETOOTH disconnected » (BLUETOOTH déconnecté)
- Lorsque le microphone est activé (la fonction de microphone silencieux est désactivée) : « Mic ON » (Mic activé)
- Lorsque le microphone est désactivé (la fonction de microphone silencieux est activée) : « Mic OFF » (Mic désactivé)
- Lorsque vous appuyez sur la touche ⏪ (alimentation) pour vérifier le niveau de charge de la batterie lorsque l'appareil est sous tension : « Battery fully charged/Battery about 80%/Battery about 60%/Battery about 40%/Battery about 20% » (Batterie entièrement chargée/Batterie environ 80 %/Batterie environ 60 %/Batterie environ 40 %/Batterie environ 20 %)
- Lorsque le niveau de charge de la batterie baisse à 20 % lorsque l'appareil est allumé : « Low Battery, Please Recharge Speaker » (Batterie faible, veuillez charger l'enceinte)
- Lorsque le niveau de charge de la batterie est insuffisant pour allumer l'appareil, le guidage vocal annonce « Please Recharge Speaker. Power Off. » (Veuillez charger l'enceinte. Mise hors tension.) et l'appareil s'éteint.

Droits d'auteur

- Android est une marque commerciale de Google LLC.
- La marque et les logos BLUETOOTH® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et sont utilisées sous licence par Sony Corporation.
- WALKMAN et le logo WALKMAN sont des marques déposées de Sony Corporation.
- iPhone, iPod touch et Mac sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Microsoft et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays.
- USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum.
- Les autres marques commerciales et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Les symboles ™ et ® sont omis dans les documents.

Remarques sur la résistance à l'eau (A lire avant d'utiliser l'appareil)

Les accessoires fournis ne sont pas résistants à l'eau.

Resistance a l'eau de l'appareil

L'appareil, avec le capuchon fermé correctement, est conforme à la norme d'étanchéité à l'eau d'IPX4*1 comme indiqué sous « Degré de protection contre les éclaboussures d'eau » de la norme IEC60529 « Index de protection contre la pénétration (Code IP)² ». Toutefois, l'appareil n'est pas totalement étanche. Ne laissez pas l'appareil dans de l'eau chaude ou une baignoire ou ne l'utilisez pas volontairement dans l'eau.

Liquides auxquels s'applique la notion de résistance à l'eau

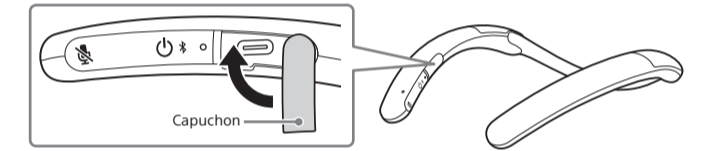
Champ d'application	eau fraîche, eau du robinet
Hors du champ d'application	liquides autres que ceux mentionnés ci-dessus (eau savonneuse, eau avec détergent ou produits de bain, shampooing, eau de piscine, eau de source chaude, eau salée, etc.)

- *1 IPX4 (Degré de protection contre les éclaboussures d'eau) : protection contre les éclaboussures d'eau dans toutes les directions.
- *2 Les connecteurs et accessoires de cet appareil fournis (USB) ne sont pas étanches à l'eau. Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à des éclaboussures ou des gouttes d'eau lorsque vous utilisez un ou les deux connecteurs (USB). Ne posez pas sur l'appareil des objets remplis de liquides, notamment des vases.

<div><p>La résistance à l'eau de l'appareil est fondée sur nos mesures réalisées dans les conditions décrites ici. N'oubliez pas que la garantie ne couvre pas les défaillances consécutives à l'immersion dans l'eau provenant d'un mauvais emploi par l'utilisateur.</p></div>
--

Pour éviter la détérioration de la résistance à l'eau

- Vérifiez les points suivants et utilisez correctement l'appareil.
- De par sa conception, cet appareil ne résiste pas à la pression de l'eau. Ne mettez pas l'appareil dans l'eau ou directement sous l'eau du robinet pour éviter tout dysfonctionnement.
- Ne versez pas d'eau très chaude et ne soufflez pas de l'air chaud provenant d'un sèche-cheveux ou d'un autre appareil, directement sur l'appareil. En outre, n'utilisez jamais l'appareil dans un endroit soumis à des températures élevées, tel qu'à proximité d'une source de chaleur ou dans un sauna.
- Manipulez le capuchon avec soin. Le capuchon joue un rôle très important pour préserver la résistance à l'eau. Lorsque vous utilisez l'appareil, assurez-vous que le capuchon est complètement fermé. Quand vous fermez le capuchon, veillez à ne laisser aucun corps étranger pénétrer à l'intérieur. Si le capuchon n'est pas complètement fermé, la résistance à l'eau risque de se détériorer et de provoquer un dysfonctionnement de l'appareil en raison de la pénétration de l'eau ou des poussières à l'intérieur de celui-ci.



Comment prendre soin de l'appareil

Vous pourriez utiliser l'appareil plus confortablement et plus longtemps si vous suivez la procédure d'entretien ci-dessous.

- Évitez que l'appareil ne soit exposé aux ingrédients chimiques d'un produit, comme un insecticide ou une huile de bronzage, directement sur l'appareil. Ensuite, retirez la saleté en tamponnant doucement avec un chiffon sec et doux ou un chiffon bien essoré trempé dans l'eau du robinet ou dans l'eau tiède avant que la surface ne soit tachée par la saleté. Toutefois, selon le type de saleté, cette méthode peut ne pas réussir à l'éliminer.
- Assurez-vous d'essuyer l'humidité après avoir utilisé l'appareil. Si l'appareil est laissé humide, il peut être sali par des taches d'eau, des moisissures ou autres.
- La qualité du son peut être modifiée lorsque de l'eau pénètre dans la partie enceinte de l'appareil. Il ne s'agit pas toutefois d'une anomalie.
- Essayez l'humidité sur sa surface, puis placez l'appareil sur un chiffon doux et sec pour évacuer l'eau recueillie à l'intérieur de l'appareil. Ensuite, laissez aussi sécher l'appareil dans un endroit bien aéré jusqu'à ce que l'humidité disparaisse.

Remarque

- Si la surface de l'appareil est sale, n'utilisez pas de détergent, diluant, benzène, alcool, etc. pour nettoyer l'appareil, sous peine d'affecter la fonction qui repousse l'eau de la partie en tissu de l'appareil.
- Surtout dans les régions froides, veillez à éliminer l'humidité après avoir utilisé l'appareil. Si vous laissez l'humidité sur la surface de l'appareil, celui-ci risque de geler et de ne plus fonctionner correctement.
- Si des grains de sable, etc. pénètrent dans la partie en tissu de votre autre partie de l'appareil, enlevez-les avec soin. N'utilisez jamais un aspirateur, etc. sur l'appareil. Cela pourrait endommager le haut-parleur ou toute autre partie de l'appareil.

Avertissement concernant les services offerts par des tiers

Les services offerts par des tiers peuvent être modifiés, suspendus ou résiliés sans préavis. Sony n'assume aucune responsabilité dans ces situations.

Spécifications

Section haut-parleur

Appareil de pleine gamme

Environ 14 mm × 18 mm ^(9/16 po × 23/32 po) (2)

Type de caisson Modèle de radiateur passif

BLUETOOTH

Système de communication

Spécification BLUETOOTH version 5,1

Portée maximale des communications

Environ 30 m (98 pi) en ligne directe*1

Bande de fréquences

Bande 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Méthode de modulation

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profil BLUETOOTH compatibles*2

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

Codecs pris en charge*3

SBC (Subband Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)

Plage de transmission (A2DP)

20 Hz - 20 000 Hz (fréquence d'échantillonnage 44,1 kHz)

Remarque

La transmission à un débit binaire élevé peut être interrompue en fonction de l'environnement réseau.

Microphone

Type MEMS (Micro Electronics Mechanical System)

Caractéristiques directionnelles

Omnidirectionnel

Plage de fréquences efficace

100 Hz - 8 000 Hz

Section amplificateur

PUISSANCE DE SORTIE ET DISTORSION HARMONIQUE TOTALE :

Avec des charges de 6 Ω, deux canaux alimentés, de 120 Hz à 20 000 Hz ; cote de puissance RMS minimale de 0,7 W par canal en mode stéréo, avec au plus 0,5 % de distorsion harmonique totale de 250 mW à la puissance nominale.

Généralités

Alimentation Batterie au lithium-ion rechargeable intégrée

5 V CC : en cas de charge par USB

Cycle de vie de la batterie au lithium-ion (lecture par une connexion BLUETOOTH)

Environ 20 heures*4 *5

Environ 7 heures*4 *6

La durée nécessaire pour charger la batterie rechargeable intégrée*7

Environ 4 heures

(Une charge de 10 minutes fournit environ 60 minutes de lecture musicale.)**4 *5

Dimensions (parties saillantes et commandes comprises)

Environ 191 mm × 49 mm × 185 mm (7 5/8 po × 1 15/16 po × 7 3/8 po) (l/h/p)

Masse Environ 113 g (4 oz) y compris la pile

Accessoires fournis

Câble USB Type-C (USB-A vers USB-C)*8 (1)

- *1 La portée réelle peut varier en fonction de facteurs tels que les obstacles situés entre les appareils, les champs magnétiques autour d'un four à micro-ondes, l'électricité statique, la sensibilité de réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation, l'application logicielle, etc.
- *2 Les profils BLUETOOTH standard indiquent le but des communications BLUETOOTH entre les dispositifs.
- *3 Codec : compression du signal audio et format de conversion

*4 La durée de performance actuelle peut varier de celle indiquée en fonction du volume, des musiques lues, de la température ambiante et des conditions d'utilisation.

*5 Valeur mesurée obtenue en lisant notre source musicale spécifique à un niveau de volume de l'appareil réglé sur 22.

*6 Valeur mesurée obtenue en lisant notre source musicale spécifique à un niveau de volume de l'appareil réglé au maximum.

*7 Le temps nécessaire pour charger entièrement une batterie complètement déchargée (100 %) lorsque la température ambiante est de 15 °C - 35 °C (59 °F - 95 °F).

*8 Un câble de charge conçu exclusivement pour l'appareil. N'utilisez pas le câble pour toute autre application.

Configuration requise pour la charge de la batterie par USB

En utilisant un adaptateur secteur USB capable d'alimenter une tension de 5 V CC 0,5 A (500 mA) disponible dans le commerce.

N'utilisez pas un adaptateur secteur USB ou port USB doté d'une sortie maximale supérieure à 15 W (5 V, 3,0 A).

La conception et les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

Español Altavoz inalámbrico para el cuello

Antes de utilizar la unidad, lea detenidamente esta guía y guárdela para futuras consultas.

Registro del propietario

El número de serie se encuentra en la parte inferior del producto.

Añote el número de serie en el espacio provisto a continuación. Consúltelos cuando llame a su distribuidor Sony en relación con este producto.

N.º de modelo SRS-NB10

N.º de serie _____

PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de incendios y descargas eléctricas, no exponga esta unidad a la lluvia ni a la humedad.

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga esta unidad a goteos o salpicaduras, y no coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre la unidad.

No exponga las baterías (el paquete de baterías o las baterías instaladas) a un calor excesivo como el sol directo, fuego o similar durante un período prolongado. No someta las baterías a condiciones de temperaturas extremas que pueden provocar sobrecalentamiento y fugas térmicas. No desarme, abra, ni triture las baterías. En el caso de que una batería gotee, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se ha producido contacto, lave la zona afectada con abundante agua y acuda a un médico. Las baterías deberán cargarse antes de utilizarse. Utilice siempre el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para obtener las instrucciones de carga adecuadas. Después de largos períodos de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar las baterías varias veces para obtener el máximo rendimiento. Elimínelas de forma adecuada.

RECLICLADO DE BATERÍAS RECARGABLES

Las baterías recargables son reciclables.

Usted podrá ayudar a conservar el medio ambiente devolviendo las baterías usadas al punto de reciclaje mas cercano.

Para más información sobre el reciclado de baterías, visite <https://www.sony.com/electronics/eco/environmental-management>

Precaución: No utilice baterías recargables dañadas o con fugas.

No poner este producto cerca de aparatos médicos

Este producto (incluyendo los accesorios) tiene un imán (o imanes) que puede interferir con marcapasos, válvulas de derivación programables para el tratamiento de la hidrocefalia, o con otros aparatos médicos. No ponga el producto cerca de personas que utilicen dichos aparatos médicos. Consulte con su médico antes de utilizar este producto si utiliza cualquiera de dichos aparatos médicos.

Precaución al cargar

Si la clavija USB se inserta estando húmeda, se producirá un cortocircuito debido a materias extrañas o líquido (agua del grifo, agua salada, bebida refrescante, etc.) adheridos a la unidad principal o al cable USB. Esto puede causar mal funcionamiento o sobrecalentamiento anormal.

No inserte nunca la clavija USB cuando la unidad principal o el cable USB estén húmedos.

Si tiene alguna pregunta acerca de este producto:

Visite: <https://www.sony.com/electronics/support>

Contacte con: Centro de servicio de información al cliente de Sony en 1-800-222-7669

Escriba a: Centro de servicio de información al cliente de Sony 12451 Gateway Blvd., Fort Myers, FL 33913

Declaración de conformidad del proveedor	
Nombre comercial:	SONY
Modelo:	SRS-NB10
Parte responsable:	Sony Electronics Inc.
Dirección:	16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 EE.UU.
Número de teléfono:	858-942-2230

Precauciones

Seguridad

- La información importante, como el nombre del modelo, se encuentra en la parte inferior de la unidad.
- Si experimenta molestias al utilizar la unidad, deje de usarla inmediatamente.
- Asegúrese de permanecer despierto mientras lleve puesta la unidad.
- Si experimenta un prurito en la piel, como picor, sarpullido o eritema, mientras lleve puesta la unidad, deje de usarla. Si llevar puesta la unidad parece no estar de acuerdo con su piel, deje de usarla enseguida y consulte a su médico o proveedor.
- Lleve puesta la unidad de manera adecuada donde no sienta sus vibraciones en los lados del cuello para evitar problemas de salud.
- No mantenga la escucha a volumen alto durante un periodo de tiempo prolongado. Pasar horas escuchando a un volumen ensordecedor puede dañar su audición. Para proteger su audición, mantenga el volumen a un nivel adecuado.
- Mantenga el volumen bajo al principio. Un sonido fuerte repentino podría dañar su audición. Se aconseja subir el volumen gradualmente.
- No utilice la unidad mientras camine, conduzca o vaya en bicicleta. Hacerlo podría provocar accidentes de tráfico.
- No la utilice en lugares peligrosos a menos que pueda oír los sonidos que lo rodean.

Acerca de la electricidad estática

- La electricidad estática acumulada en el cuerpo puede provocar un leve hormigueo alrededor del cuello. Para reducir el efecto, póngase ropa hecha de materiales naturales, que suprimen la generación de electricidad estática.

Ubicación

- Para eliminar el riesgo de mal funcionamiento, evite los lugares siguientes cuando coloque o deje esta unidad.
 - Un lugar sujeto a altas temperaturas, como bajo la luz directa del sol o equipos de iluminación, cerca de una fuente de calor, o en una sauna
 - Dentro de un vehículo con las ventanas cerradas (especialmente en verano)
 - Un lugar sujeto a polvo excesivo
 - Un lugar sujeto a fuertes vibraciones
 - Un lugar donde se guarden cosméticos, como un protector solar, así como productos químicos, como un aerosol contra insectos
- Coloque esta unidad sobre una superficie plana y nivelada. Si se coloca sobre una superficie inclinada, la unidad puede volcar o caerse de la superficie debido a su propia vibración, lo que resultaría en lesiones, mal funcionamiento, o degradación del rendimiento.
- Dependiendo de las condiciones en las que se coloque esta unidad, puede caerse de la superficie. No deje ningún objeto de valor cerca de la unidad.

- Esta unidad no es antimagnética. Mantenga los objetos susceptibles al magnetismo (cintas grabadas, relojes, tarjetas de efectivo y tarjetas de crédito con codificación magnética, etc.) alejados de la unidad. Cuando lleve consigo la unidad, tenga también en cuenta esto.

Acerca de la carga de la unidad

- Durante la carga, la unidad no podrá encenderse ni podrá utilizarse la función Bluetooth®.
- Cuando la temperatura ambiente sea extremadamente alta o baja, la carga se detendrá por razones de seguridad.
- Incluso si no pretende utilizar la unidad durante mucho tiempo, cargue la batería por completo una vez cada 6 meses para mantener su desempeño.
- Asegúrese de cerrar bien la tapa del puerto USB Type-C® después de la carga. La transpiración o el agua podrían causar daños.

Otros

- No coloque ni deje la unidad en lugares extremadamente fríos o extremadamente calientes (temperaturas por fuera del rango de 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)). Si la unidad se utiliza o se deja fuera de la gama anterior, puede detenerse automáticamente para proteger los circuitos internos.

Acerca de la orientación de la voz

IMPORTANTE: LA ORIENTACIÓN DE LA VOZ ESTÁ DISPONIBLE EN ESTE PRODUCTO SOLO EN INGLÉS Dependiendo del estado de la unidad, la orientación de la voz sale desde la unidad de la siguiente manera:

- Cuando la unidad esté encendida: "Power ON" (Alimentación conectada)
- Cuando la unidad esté apagada: "Power OFF" (Alimentación desconectada)
- Al entrar en el modo de emparejamiento: "BLUETOOTH pairing" (emparejamiento BLUETOOTH)
- Al establecer una conexión BLUETOOTH: "BLUETOOTH connected" (BLUETOOTH conectado)
- Al desconectar una conexión BLUETOOTH: "BLUETOOTH disconnected" (BLUETOOTH desconectado)
- Cuando el micrófono esté activo (la función de silenciamiento del micrófono estará desactivada): "Mic ON" (Micrófono activado)
- Cuando el micrófono no esté activo (la función de silenciamiento del micrófono estará activada): "Mic OFF" (Micrófono desactivado)
- Al pulsar el botón ⏪ (alimentación) para comprobar la energía de la batería mientras la unidad esté encendida: "Battery fully charged/Battery about 80%/Battery about 60%/Battery about 40%/Battery about 20%" (Batería completamente cargada/Batería alrededor del 80%/Batería alrededor del 60%/Batería alrededor del 40%/Batería alrededor del 20%)
- Cuando la energía restante de la batería alcance el 20% mientras la unidad esté encendida: "Low Battery, Please Recharge Speaker" (Batería baja, Recargue el altavoz)
- Cuando la energía restante de la batería caiga al nivel en el que la unidad no pueda ponerse en funcionamiento, se emitirá la orientación de la voz "Please Recharge Speaker. Power Off." (Recargue el altavoz. Alimentación desconectada.) y la unidad se apagará.

Acerca del copyright

- Android es una marca comercial de Google LLC.
- La marca denominativa BLUETOOTH® y sus logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier utilización de tales marcas por parte de Sony Corporation se realiza bajo licencia.
- WALKMAN y el logotipo de WALKMAN son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.
- iPhone, iPod touch y Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países.
- Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países.
- 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.
- Las marcas ™ y ® se omiten en los documentos.

Notas acerca de la resistencia al agua (Léalo antes de utilizar la unidad)

Los accesorios suministrados no son resistentes al agua.

Resistencia al agua de la unidad

La unidad, con la tapa bien cerrada, tiene una especificación de resistencia al agua de IPX4*1 tal como se especifica en "Grado de protección contra salpicaduras de agua" del IEC60529 "Valor de protección de ingreso (Código IP)"*2. Sin embargo, esta unidad no es completamente a prueba de agua. No deje caer la unidad en agua caliente en una bañera o lo utilice intencionalmente en el agua.

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

Se aplican a	agua dulce, agua del grifo
No se aplican a	líquidos que no sean los anteriores (agua jabonosa, agua con detergente o sustancias para el baño, champú, agua de piscina, agua de manantial, agua salada, etc.)

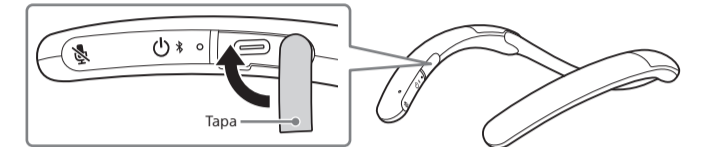
*1 IPX4 (Grado de protección contra salpicaduras de agua): Protegida contra salpicaduras de agua desde cualquier dirección.

*2 Los accesorios suministrados y los conectores de esta unidad (USB) no son a prueba de agua. Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no exponga la unidad a agua ni a gotas mientras utilice uno o ambos conectores (USB). No coloque un jarrón ni ningún otro recipiente lleno de líquido sobre la unidad.

<div><p>El rendimiento de resistencia al agua de la unidad se basa en nuestras mediciones en las condiciones descritas aquí. Tenga en cuenta que las averías resultantes de la inmersión en agua causada por la utilización incorrecta por parte del cliente no están cubiertas por la garantía.</p></div>
--

Para evitar el deterioro de la resistencia al agua

- Compruebe lo siguiente y utilice correctamente la unidad.
- Esta unidad no tiene un diseño resistente al agua a presión. No sumerja la unidad en agua ni la coloque directamente debajo de agua que salga de un grifo para evitar un mal funcionamiento.
- No vierta agua de alta temperatura ni sople aire caliente de un secador de pelo, o cualquier otro aparato, directamente sobre la unidad. Tampoco utilice la unidad en lugares sujetos a altas temperaturas, como en una sauna o cerca de una fuente de calor.
- Maneje la tapa con cuidado. La tapa desempeña un papel importante en el mantenimiento de la resistencia al agua. Cuando utilice la unidad, asegúrese de que la tapa está completamente cerrada. Cuando cierre la tapa, tenga cuidado de no dejar que entren objetos extraños. Si la tapa no se cierra correctamente, la resistencia al agua se puede deteriorar y podría causar un fallo de funcionamiento de la unidad a consecuencia de la entrada de agua o polvo en la unidad.



Cuidado de la unidad

Podrá usar la unidad con más comodidad y durante más tiempo si sigue el procedimiento de mantenimiento descrito a continuación. Evite que la unidad esté expuesta a los ingredientes químicos de un producto, como un aerosol contra insectos o un aceite bronceador. Cuando se ensucie la superficie de la unidad, elimine la suciedad golpeándola suavemente con un paño seco y suave, o con un paño bien escurido humedecido en agua del grifo o tibia antes de que la superficie se manche más. Sin embargo, dependiendo del tipo de suciedad, esto puede no eliminarla. Asegúrese de eliminar la humedad después de utilizar la unidad. Si la unidad se deja húmeda, puede ensuciarse por manchas de agua, moho, o similares. Es posible que la calidad del sonido cambie si el agua entra a través de la tela de la sección del altavoz de la unidad. Esto, sin embargo, no indica un mal funcionamiento. Limpie la humedad de su superficie y coloque la unidad sobre un paño suave y seco para drenar el agua acumulada dentro de la unidad. A continuación, deje secar la unidad en un lugar bien ventilado hasta que desaparezca la humedad.

Nota

- Si la superficie de la unidad se ensucia, no utilice detergente, disolvente, bencina, alcohol, etc., para limpiar la unidad porque dañará el tratamiento repelente al agua de la parte de tejido de la unidad.
- Especialmente en zonas frías, asegúrese de que seca bien la humedad tras utilizar la unidad. Si se deja húmeda en la superficie, puede producir la congelación de la unidad y averías.
- Si dentro del tejido u otra parte de la unidad entran granos de arena, etc., elimínelos con cuidado. No utilice nunca una aspiradora, etc., en la unidad. Podría causar daños en la sección del altavoz u otra parte de la unidad.

Exención de responsabilidad en relación con los servicios ofrecidos por terceros
Los servicios ofrecidos por terceros pueden cambiar, suspender, o terminarse sin previo aviso. Sony no asume ninguna responsabilidad en este tipo de situaciones.

Especificaciones

Sección del altavoz

Unidad de gama completa

Aprox. 14 mm × 18 mm (9/16 pulg. × 23/32 pulg.) (2)

Tipo de gabinete

Modelo de radiador pasivo

BLUETOOTH

Sistema de comunicación

Especificación BLUETOOTH versión 5,1

Rango de comunicación máximo

Línea de visión*1 de aprox. 30 m (98 pies)

Banda de frecuencia

Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Método de modulación

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Perfiles BLUETOOTH compatibles*2