

Wireless Transmitter

Émetteur sans fil

Transmisor inalámbrico

Operating Instructions
Mode d'emploi
Manual de instrucciones

WLA-NS7

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



English Wireless Transmitter

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. WLA-NS7

Serial No. _____

How to use

A: Connecting the unit with a TV and making settings on the TV

- Connect the DIGITAL IN port on the unit and the digital output (optical) port on a TV with the supplied optical digital cable.
- Connect the DC IN port on the unit and the USB port on the TV with the supplied USB Type-C® cable.
- Turn on the TV.
- For BRAVIA XR, follow the on-screen instructions to use 3D surround functions. For other TVs, set your TV digital sound setting to PCM. Refer to your TV's instruction manual.

B: Pairing the unit with BLUETOOTH® headphones

- When you use the unit for the first time after purchase, the unit is in pairing mode and you do not need to press the button on the unit for about 5 seconds.
- Press and hold the button on the unit for about 5 seconds. The indicator (blue) on the unit double-flashes to indicate the unit is in pairing mode. When a BLUETOOTH connection is established, the indicator (blue) stops flashing and stays lit.
- For the pairing procedure on the headphones, refer to your headphones' instruction manual.
- Sound volume adjustment of the headphones is not available on the TV. Keep this in mind when you use headphones with no sound volume control feature.

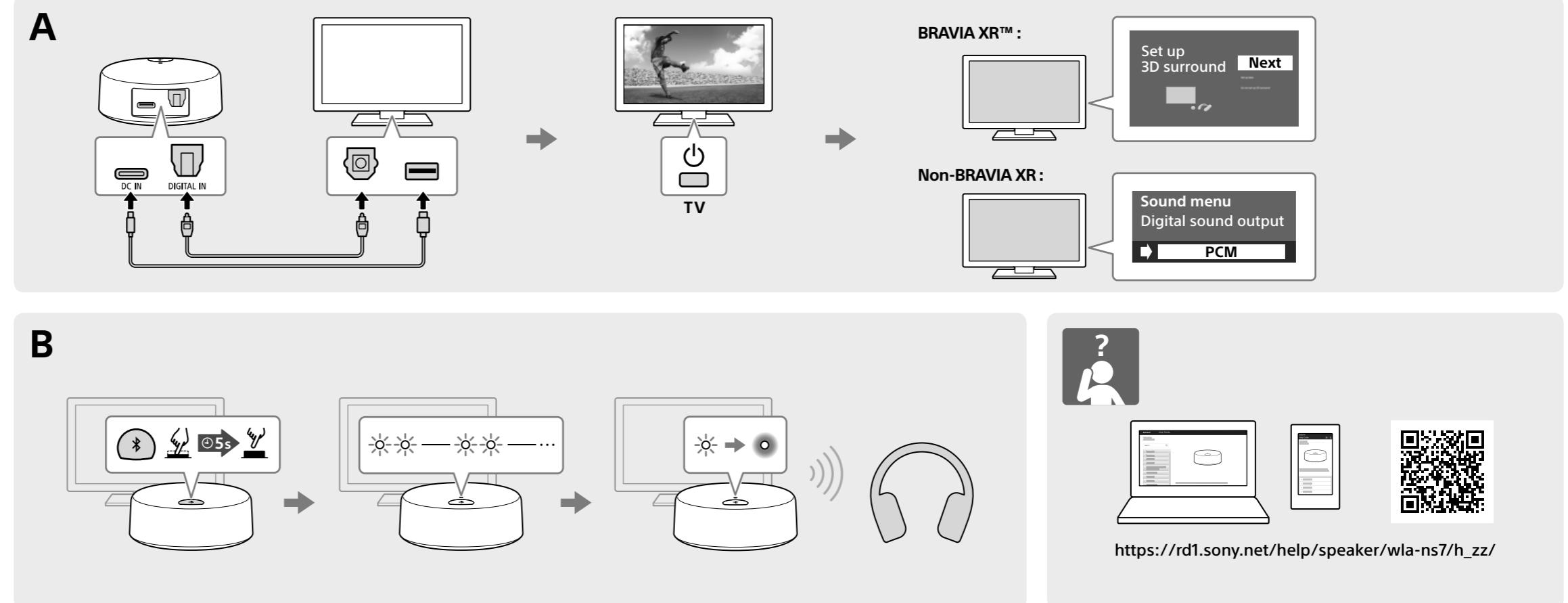
CAUTION

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.

This equipment complies 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. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm (7 7/8 in) or more away from person's body.

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: WLA-NS7
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16535 Via Espriello, 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.
- 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 placement

- Do not splash water onto this product and the supplied accessories. Those are not waterproof.
- 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
 - A place subject to excessive dust
 - A place subject to strong vibration
- 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 leave any valuables near the unit.

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.

On Copyrights

- 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.
- Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- 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.

How to care for the unit

- When the unit is soiled on the surface, wipe off the soil with a dry, soft cloth or a well-wrung cloth dipped in tap or lukewarm water.
- If the surface of the unit gets dirty, do not use detergent, thinner, benzine, alcohol, etc. to clean 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

BLUETOOTH

Communication system BLUETOOTH Specification version 5.0

Maximum communication range Line of sight[†] 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[‡] A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Supported codec[§] SBC (Subband Codec)

Transmission range (A2DP) 20 Hz - 20 000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

General

- Input Digital input (optical) port (PCM: fs=48 kHz)
- Power DC 5 V (Using a USB power supply capable of feeding in 0.5 A (500 mA))
- Dimensions (including projecting parts and controls) Approx. 58 mm (2 3/8 in) dia. × 23 mm (29/32 in) (H)
- Mass Approx. 29 g (2 oz)

Supplied accessories

- USB Type-C cable (USB-A to USB-C)*4 (1)
- Optical digital cable (optical rectangular plug ↔ optical rectangular plug) (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 A cable exclusively designed for the unit. Do not use the cable for any other purposes.

System requirements for USB power supply

Using a USB power supply capable of feeding in DC 5 V 0.5 A (500 mA).

Do not use a USB AC adapter 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.

French Émetteur sans fil

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 WLA-NS7

N° de série _____

Mode d'emploi

A : connexion de l'appareil à un téléviseur et paramétrage du téléviseur

- Branchez le câble numérique optique sur le port DIGITAL IN de l'appareil et sur le port de sortie numérique (optique) d'un téléviseur.
- Branchez le câble USB Type-C® sur le port DC IN de l'appareil et sur le port USB du téléviseur.
- Allumez le téléviseur.
- Sur un téléviseur BRAVIA XR, suivez les instructions affichées à l'écran afin d'utiliser les fonctions 3D surround. Sur les autres téléviseurs, réglez le paramètre de son numérique du téléviseur sur PCM. Reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

B : jumelage de l'appareil avec un casque BLUETOOTH®

- Lorsque vous utilisez l'appareil pour la première fois après son achat, il se trouve en mode de jumelage et il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la touche (BLUETOOTH).
Appuyez de manière prolongée sur la touche (BLUETOOTH) de l'appareil pendant environ 5 secondes.
Le témoin (bleu) de l'appareil clignote deux fois pour indiquer que ce dernier se trouve en mode de jumelage. Lorsque la connexion BLUETOOTH est établie, le témoin (bleu) s'arrête de clignoter et reste allumé.
Pour la procédure de jumelage sur le casque, reportez-vous à son mode d'emploi.
Le réglage du volume sonore du casque n'est pas disponible sur le téléviseur. Veuillez garder cela à l'esprit lorsque vous utilisez un casque qui n'est pas doté d'une fonction de contrôle du volume sonore.

PRÉCAUTION

Ce 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.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm (7 7/8 po) ou plus entre le radiateur et le corps humain.

Pour les clients aux États-Unis

Veuillez noter que tout changement ou toute modification qui n'est pas expressément approuvé(e) 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 de la réception.
- 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.

Si vous avez des questions concernant ce produit :

Site internet : <https://www.sony.com/electronics/support>

Téléphone : Centre d'assistance à la clientèle Sony au 1 800 222 7669

Courrier postal : Sony Customer Information Service Center 12451 Gateway Blvd., Fort Myers, FL 33913

Déclaration de conformité du fournisseur

Nom commercial : SONY
Modèle : WLA-NS7
Responsable : Sony Electronics Inc.
Adresse : 16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 É.-U.A.
Numéro de téléphone : 858 942 2230

Précautions

Sécurité

- D'importantes informations telles que le nom du modèle figurent sur le dessous de l'appareil.
- N'écoutez pas à un volume très élevé pendant longtemps. Des heures d'écoute à un niveau sonore insupportable peuvent endommager votre audition. Pour protéger votre audition, maintenez le volume à un niveau acceptable.
- Gardez le volume bas au début. Un son fort et soudain peut endommager votre audition. Il est conseillé d'augmenter progressivement le volume.
- N'utilisez pas l'appareil en marchant, en conduisant ou en faisant du vélo. Cela peut provoquer des accidents de la circulation.
- Ne pas utiliser l'appareil dans un endroit dangereux à moins que les bruits environnants puissent être entendus.

Rangement

- Gardez ce produit et les accessoires fournis à l'abri des projections d'eau. Ils ne sont pas étanches.
- Pour éviter tout risque de dysfonctionnement, évitez les emplacements ci-dessous lors du placement ou du rangement de cet appareil :
 - un endroit soumis à des températures élevées, tel que sous la lumière directe du soleil, sous un dispositif d'éclairage, à proximité d'une source de chaleur ou dans un sauna ;
 - un endroit très poussiéreux ;
 - un endroit soumis à de fortes vibrations.
- Placez cet appareil sur une surface plane et de niveau. Lorsqu'il est placé sur une surface inclinée, l'appareil peut se renverser ou tomber de la surface en raison de ses propres vibrations, entraînant des blessures, des dysfonctionnements ou une dégradation des performances.
- Selon les conditions dans lesquelles cet appareil est placé, il peut tomber de la surface. Ne laissez aucun objet de valeur à proximité de l'appareil.

Autres

- N'utilisez ou ne laissez pas l'appareil dans un environnement extrêmement froid ou chaud (température à l'extérieur de la plage de 5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)). Si l'appareil est utilisé ou laissé à une température à l'extérieur de cette plage, il pourrait s'arrêter automatiquement pour protéger le circuit interne.

Droits d'auteur

- La marque et les logos BLUETOOTH® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et sont utilisées sous licence par Sony Corporation.
- Dolby, Dolby Atmos et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- 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.

Comment prendre soin de l'appareil

- Lorsque la surface de l'appareil est sale, essuyez la saleté avec un chiffon sec et doux ou un chiffon bien essoré trempé dans l'eau du robinet ou dans l'eau tiède.
- Si la surface de l'appareil est sale, n'utilisez pas de détergent, diluant, benzène, alcool, etc. pour nettoyer 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

BLUETOOTH

Système de communication

Spécification BLUETOOTH version 5.0

Portée maximale des communications

Environ 30 m (98 pi) en ligne directe*

Bande de fréquences

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

Méthode de modulation

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profils BLUETOOTH compatibles*

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Codecs pris en charge*

SBC (Subband Codec)

Plage de transmission (A2DP)

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

Généralités

Entrée Port d'entrée numérique (optique) (PCM : fs=48 kHz)

Alimentation 5 V CC (Utilisation d'une alimentation USB capable de fournir 0,5 A (500 mA))

Dimensions (parties saillantes et commandes comprises)

Environ 58 mm (2 3/8 po) (diamètre) × 23 mm (29/32 po) (h)

Masse Environ 29 g (2 oz)

Accessoires fournis

Câble USB Type-C (USB-A vers USB-C)*4 (1)

Câble numérique optique (fiche rectangulaire optique ↔ fiche rectangulaire optique) (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 Un câble conçu exclusivement pour l'appareil. N'utilisez pas le câble pour toute autre application.

Configuration requise pour une alimentation USB

Utilisation d'une alimentation USB capable de fournir 5 V CC et 0,5 A (500 mA). 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

Transmisor inalámbrico

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

Registro del propietario

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

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

N.º de modelo WLA-NS7

N.º de serie _____

Cómo utilizar

A: Conexión de la unidad a un televisor y realización de ajustes en el mismo

- Conecte el puerto DIGITAL IN de la unidad y el puerto de salida digital (óptica) de un televisor con el cable digital óptico suministrado.
- Conecte el puerto DC IN de la unidad y el puerto USB del televisor con el cable USB Type-C® suministrado.
- Encienda el televisor.
- Para BRAVIA XR, siga las instrucciones de la pantalla para utilizar las funciones 3D surround. Para otros televisores, ajuste el sonido digital del televisor a PCM. Consulte el manual de instrucciones de su televisor.

B: Emparejamiento de la unidad con auriculares BLUETOOTH®

- Cuando utilice la unidad por primera vez después de la compra, esta se encontrará en modo de emparejamiento y no será necesario pulsar el botón (BLUETOOTH).
- Mantenga pulsado el botón (BLUETOOTH) de la unidad durante unos 5 segundos. El indicador (azul) de la unidad parpadeará doblemente para indicar que esta se encuentra en modo de emparejamiento. Cuando se establezca una conexión BLUETOOTH el indicador (azul) dejará de parpadear y permanecerá iluminado.
- Con respecto al procedimiento de emparejamiento de los auriculares, consulte el manual de instrucciones de los mismos.
- El ajuste del volumen del sonido de los auriculares no está disponible en el televisor. Téngalo en cuenta cuando utilice auriculares sin función de control del volumen del sonido.

PRECAUCIÓN

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: WLA-NS7

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.
 - No mantenga la escucha a volumen alto durante un período 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.
- Ubicación**
- Evite el contacto de salpicaduras de agua con este producto y los accesorios suministrados. No son estancos.
 - 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
 - Un lugar sujeto a polvo excesivo
 - Un lugar sujeto a fuertes vibraciones - 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.

Otros

*1 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 del copyright

- 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.
- Dolby, Dolby Atmos, y el símbolo de la doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- 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.

Cuidado de la unidad

- Cuando se ensucie la superficie de la unidad, límpie la suciedad con un paño seco y suave, o con un paño bien escurrido humedecido en agua del grifo o tibia.
- Si la superficie de la unidad se ensucia, no utilice detergente, disolvente, bencina, alcohol, etc., para limpiar 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

BLUETOOTH

Sistema de comunicación

Especificación BLUETOOTH versión 5,0

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*

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Códec compatible*