

SRS-XB32

©2019 Sony Corporation
 Printed in China
 https://www.sony.net/



English

Personal Audio System

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

CAUTION

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation opening of the appliance with newspapers, tablecloths, curtains, etc. Do not expose the appliance to naked flame sources (for example, lighted candles).

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

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 expose 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 leaking, 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 batteries need to be charged before use. Always refer to the 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.

Caution on charging

When the USB plug is inserted in a wet condition, a short circuit occurs due to the liquid (tap water, salt water, refreshing drink etc.) attached to the main unit and charging cable or foreign matter, it may cause abnormal heat generation or malfunction.

Never insert USB plug when the main unit or charging cable is wet condition.

Precautions

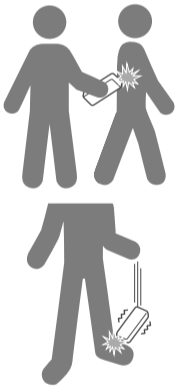
On safety

- If your skin touches this product for a long time when the power is on, it may cause a low temperature injury.
- Important information such as the model name is located inside of the cap on the rear side of the unit.

About the Party Booster function

If the unit hits a person or thing, it may cause an accident, injury or malfunction. When using the Party Booster function, notice the following.

- Be sure to disconnect the micro-USB cable, etc. from the unit.
- Be sure to close the cap when using the unit.
- When using the function, hold firmly and do not shake the unit violently so that you do not throw or drop the unit from your hand.
- Before using the function, make sure that you have secured sufficient space around the unit.
- Do not hit the unit with a tool.
- Do not use the function while you are driving or walking.
- Keep 20 cm (7 7/8 in) or more away from the face and eyes while in use.
- Avoid using the function for a long time. Take breaks regularly.
- When using the function, if you get tired, feel uncomfortable or experience pain somewhere in your body, stop using the function immediately.



On placement

- Do not set the unit in an inclined position.
- Do not leave the unit in a place subject to high temperatures, such as direct sunlight, near a heat source or under lighting equipment.
- Do not leave any objects susceptible to magnetism (cash cards, credit cards with magnetic coding, etc.) near the unit.
- Do not use or leave the unit in a car.

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.
- At high temperature, the charging may stop or the volume may reduce to protect the battery.
- 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.

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 followings.

- When setting the unit to the pairing mode; "Bluetooth pairing"
- When pressing the BATT (battery) button to check the battery power during the unit is turned on; "Battery fully charged/Battery about 70%/Battery about 50%/Battery about 20%/Please charge"
- When the battery power is low; "Please charge"
- When the settings are completed for the Speaker Add function; "Double mode"
- When pressing and holding the ADD (Speaker Add) button during the Speaker Add function; "Left/Right/Double mode"

On Copyrights

- Android, Google Play and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- LDAC™ and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.
- The BLUETOOTH® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license.
- The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- Apple, the Apple logo, iPhone, iPod and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- ™ and ® marks are omitted in the documents.

Notes on waterproof and dust proof features (Read before using the unit)

Waterproof and dust proof performance of the unit

The unit, with the cap fastened securely, has a waterproof specification of IPX7*1 as specified in "Degree of protection against water immersion" of the IEC60529 "Ingress Protection Rating (IP Code)"*3, and a dust proof specification of IP6X*2 as specified in "Degrees of protection against solid foreign objects"*3.

Liquids that the waterproof performance specifications apply to

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

*1 IPX7 (Degree of protection against water immersion): For details, refer to the Help Guide.

*2 IP6X (Degrees of protection against dust): For details, refer to the Help Guide.

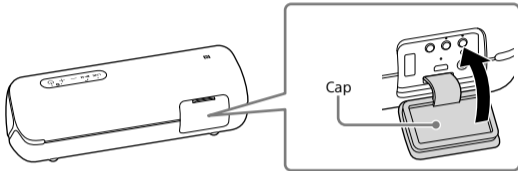
*3 The supplied accessories and the connectors of this unit (USB/AUDIO IN) are neither waterproof nor dust proof.

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

To avoid deterioration of waterproof and dust proof performance

Check the following and use the unit correctly.

- The unit passes the drop test from 1.22 m (4 ft) on plywood of 5 cm (2 in) thickness conforming to MIL-STD 810 F Method 516.5-Shock. However, this does not guarantee no damage, no breakdown, or waterproof and dust proof performance in all conditions. Deformation or damage from dropping the unit or subjecting it to mechanical shock may cause deterioration of the waterproof and dust proof performance.
- This unit does not have a design that is resistant to water pressure. Use of the unit in a location where high water pressure is applied, such as in the shower, may cause 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 high temperature locations such as in saunas or near a stove.
- Handle the cap with care. The cap plays a very important role in maintenance of the waterproof and dust proof 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 waterproof and dust proof performance may deteriorate and may cause a malfunction of the unit as a result of water or dust particles entering the unit.



How to care for the unit

Although the fabric part of the unit has water repellent treatment applied, you can use the unit more comfortably and for a longer period of time by following the maintenance procedure below.

- If the surface of the unit gets dirty in the following cases, wash the unit with fresh water (tap water, etc.) promptly to remove the dirt. Leaving dirt on its surface may cause the fabric part to discolor or deteriorate, or the unit to malfunction.
 - Ex.
 - When salt, sand, etc. is stuck on the unit after using it on a beach, pool side, etc.
 - When the unit is stained with foreign substances (sunscreen, suntan oil, etc.)
- If the unit gets wet, wipe off the moisture using a dry soft cloth immediately. In addition, dry the unit in an airy place until no moisture remains.
- The sound quality may change when water enters the speaker section of the unit. It is not malfunction. Wipe off the moisture on its surface, and put the unit on a dry soft cloth with the fabric part facing down 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, benzine, 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 part of the unit, remove them carefully. Never use a vacuum cleaner, etc. on the unit. It may cause damage of the speaker unit.

Specifications

Speaker section

Speaker system	Approx. 48 mm (1 15/16 in) dia. x 2
Enclosure type	Passive radiator model

BLUETOOTH

Communication System

Maximum communication range	BLUETOOTH Specification version 4.2 Line of sight approx. 10 m (32 ft)*1
Frequency band	2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
Modulation method	FHSS
Compatible BLUETOOTH Profiles*2	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile)

Supported Codec*3 SBC*4, AAC*5, LDAC*6

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

*1 The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.
 *2 BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communications between devices.
 *3 Codec: Audio signal compression and conversion format
 *4 Subband Codec
 *5 Advanced Audio Coding
 *6 LDAC is an audio coding technology developed by Sony that enables the transmission of High-Resolution (Hi-Res) Audio content, even over a BLUETOOTH connection. Unlike other BLUETOOTH compatible coding technologies such as SBC, it operates without any down-conversion of the Hi-Res Audio content*7, and allows approximately three times more data*8 than those other technologies to be transmitted over a BLUETOOTH wireless network with unprecedented sound quality, by means of efficient coding and optimized packetization.
 *7 Excluding DSD format contents.
 *8 In comparison with SBC when the bitrate of 990 kbps (96/48 kHz) or 909 kbps (88.2/44.1 kHz) is selected.

Microphone

Type	Electret condenser
Directional characteristic	Omnidirectional
Effective frequency range	100 Hz - 7,000 Hz

General

Input	AUDIO IN jack (stereo mini jack)
DC OUT	USB jack Type A (for charging the battery of a connected device) (DC 5 V, Max. 1 A)
Power	DC 5 V (using a commercially-available USB AC adaptor capable of feeding in 1.5 A) or, using built-in lithium-ion battery
Lithium-ion battery life (with playback via a BLUETOOTH connection)	Approx. 24 hours*9 *12 Approx. 14 hours*10 *12 Approx. 4 hours*11 *12
Dimensions (including projecting parts and controls)	Approx. 238 mm x 85 mm x 83 mm (9 3/8 in x 3 3/8 in x 3 3/8 in) (w/h/d)
Mass	Approx. 900 g (32 oz) including battery
Supplied accessory	Micro-USB cable (1)

*9 Measured value acquired by playing our specified music source with the volume level of the unit set to 21, the sound mode set to STANDARD, and the illumination turned off.
 *10 Measured value acquired by playing our specified music source with the volume level of the unit set to 21 and with the factory default settings (illumination: ON and sound mode: EXTRA BASS).
 *11 Measured value acquired by playing our specified music source with the volume level of the unit set to max and with the factory default settings (illumination: ON and sound mode: EXTRA BASS).
 If the built-in lithium-ion battery is running low, the maximum volume is reduced to about half to protect the circuit. This is a specification.
 The usage life mentioned here also includes when playing back music at about half the volume.
 *12 Actual performance time may vary from the listed time due to the volume, songs played, surrounding temperature, and usage conditions.

System requirements for charging battery using USB

Using a commercially-available USB AC adaptor capable of feeding in 1.5 A

Compatible iPhone/iPod models

iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPod touch (6th generation)
 The unit is compatible with iOS 10.0 or later.

Design and specifications are subject to change without notice.

Español

Sistema de audio personal

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

AVISO IMPORTANTE PARA MÉXICO

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para consultar la información relacionada al número del certificado, refiérase a la etiqueta del empaque y/o del producto.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, no cubra la apertura de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc. No exponga el aparato a fuentes de llama abierta (por ejemplo, velas encendidas).

No sitúe el aparato en un espacio cerrado, como una estantería o un armario empotrado.

No exponga las baterías (el paquete de baterías o las baterías instaladas) a calor excesivo como el sol directo, fuego o similar durante un período prolongado.

No exponga las baterías a condiciones de temperaturas extremadamente bajas 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 tendrán que cargarse antes de poder utilizarse. Consulte siempre 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.

Precaución al cargar

Si la clavija USB se inserta estando húmeda, se producirá un cortocircuito debido al líquido (agua del grifo, agua salina, bebida refrescante, etc.) adherido a la unidad principal y al cable de carga o a materias extrañas, lo que puede provocar una generación anormal de calor o un mal funcionamiento.

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

Precauciones

Seguridad

- Si su piel entra en contacto con este producto por un tiempo prolongado cuando está encendido, puede ocasionar una lesión por baja temperatura.
- La información importante, como el nombre del modelo, se encuentra dentro de la cubierta en la parte posterior de la unidad.

Acerca de la función Party Booster

Si la unidad golpea a una persona o a una cosa, es posible que produzca un accidente, una lesión o una avería. Al utilizar la función Party Booster, tenga en cuenta lo siguiente.

- Asegúrese de desconectar el cable micro-USB, etc. de la unidad.
- Asegúrese de cerrar la cubierta mientras usa la unidad.
- Al utilizar la función, sostenga firmemente y no sacuda la unidad violentamente para que no la tire ni se le caiga de las manos.
- Antes de utilizar la función, asegúrese de que ha garantizado espacio suficiente alrededor de la unidad.
- No golpee la unidad con una herramienta.
- No use la función mientras conduce o camina.
- Manténgalo a una distancia de 20 cm (7 7/8 pulg.) o más de la cara y los ojos mientras lo esté usando.
- Evite usar la función por un tiempo prolongado. Realice descansos regularmente.
- Cuando use la función, si se cansa, se siente incómodo o experimenta dolor en alguna parte del cuerpo, deje de usar la función inmediatamente.

Ubicación

- No coloque la unidad en posición inclinada.
- No deje la unidad en lugares expuestos a temperaturas altas, como la luz solar directa, cerca de una fuente de calor o bajo un equipo de iluminación.
- No deje objetos susceptibles al magnetismo (tarjetas de efectivo, tarjetas de crédito con codificación magnética, etc.) cerca de la unidad.
- No utilice ni deje la unidad en un automóvil.

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.
- Es posible que a una alta temperatura se detenga la carga o se reduzca el volumen para proteger la batería.
- Incluso si no pretende utilizar la unidad durante mucho tiempo, cargue la batería por completo una vez cada 6 meses para mantener su desempeño.



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 se configura la unidad en el modo emparejamiento; “Bluetooth pairing” (Emparejamiento Bluetooth)
- Cuando se presiona el botón BATT (batería) para revisar la carga de la batería durante el encendido de la unidad; “Battery fully charged/ Battery about 70%/Battery about 50%/Battery about 20%/Please charge” (Batería completamente cargada/Batería con carga de alrededor del 70%/Batería con carga de alrededor del 50%/Batería con carga de alrededor del 20%/Realizar una carga)
- Cuando la carga de la batería está baja; “Please charge” (Realice una carga)
- Cuando se completan los ajustes para la función agregar bocina; “Double mode” (modo doble)
- Cuando mantiene presionado el botón ADD (Agregar altavoz) durante la función agregar bocina; “Left/Right/Double mode” (Izquierda/derecha/mode doble)

Acerca de los derechos de autor

- Android, Google Play y otras marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Google LLC.
- LDAC™ y el logotipo de LDAC son marcas comerciales de Sony Corporation.
- 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.
- N-Mark es una marca comercial o una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en Estados Unidos y otros países.
- Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPod y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.
- El uso de la insignia Made for Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para conectarse específicamente al producto o a los productos Apple identificados en la insignia, y ha sido certificado por el fabricante de que cumple las normas de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable por el funcionamiento de este dispositivo o su cumplimiento con normas de seguridad y regulatorias. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con un producto Apple puede afectar el rendimiento inalámbrico.
- Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- Las marcas ™ y ® se omiten en los documentos.

Notas acerca de las características a prueba de agua y de polvo (Léalo antes de utilizar la unidad)

Resistencia contra el ingreso de agua y de polvo de la unidad

La unidad, con la cubierta bien asegurada, tiene una especificación de resistencia al agua de IPX7*1 tal como se especifica en “Grado de protección contra inmersión en agua” de la regulación IEC60529 “Valor de protección de ingreso (código IP)”*3, y una especificación de resistencia de polvo de IP6X*2 tal como se especifica en “Grados de protección contra la entrada de objetos extraños sólidos”*3.

Líquidos a los que se aplican las especificaciones de protección contra el ingreso de agua

Aplicable	agua fresca, agua potable, agua de piscina, agua salina
No aplicable	líquidos diferentes a los antes mencionados (agua jabonosa, agua con detergente o agentes de baño, champú, aguas termales; etc.)

*1 IPX7 (Grado de protección contra la inmersión en el agua): para más detalles, consulte la Guía de ayuda.

*2 IP6X (Grados de protección contra el polvo): para más detalles, consulte la Guía de ayuda.

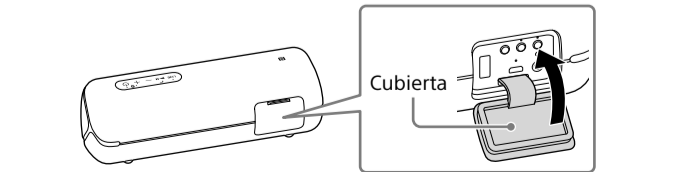
*3 Los accesorios suministrados y los conectores de esta unidad (USB/AUDIO IN) no son a prueba de agua ni de polvo.

<p>Protección contra el ingreso de agua y de polvo de la unidad se basa en nuestras mediciones en las condiciones descritas aquí. Tenga en cuenta que las averías resultantes de inmersiones en agua o intrusión de polvo producidas por el mal uso que haga el cliente no las cubre la garantía.</p>

Para evitar el deterioro de la protección contra el ingreso de agua y de polvo

Compruebe lo siguiente y utilice correctamente la unidad.

- La unidad pasó la prueba de caída de 1,22 m (4 pies) en contrachapado de un grosor de 5 cm (2 pulg.) según MIL-STD 810 F Method 516.5-Shock. Sin embargo, esto no garantiza la ausencia de daños, roturas ni a prueba de agua y de polvo en todas las condiciones. La deformación o daños causados por la caída de la unidad o sometimiento a golpes mecánicos puede producir el deterioro de a protección contra el ingreso de agua y de polvo.
- Esta unidad no tiene un diseño resistente al agua a presión. La utilización de la unidad en un lugar expuesto a agua a alta presión, por ejemplo en la ducha, puede provocar una avería.
- No vierta agua de alta temperatura ni sople aire caliente de un secador de pelo, o cualquier otro aparato, directamente sobre la unidad. Además, no utilice nunca la unidad en lugares de alta temperature como en saunas o cerca de una estufa.
- Maneje la cubierta con cuidado. La cubierta desempeña un papel importante en la protección contra el ingreso de agua y de polvo. Cuando utilice la unidad, asegúrese de que la cubierta está completamente cerrada. Cuando cierre la cubierta, tenga cuidado de no dejar que entren objetos extraños. Si la cubierta no se Cierra correctamente, la protección contra el ingreso de agua y de polvo se puede deteriorar y podría causar un mal funcionamiento de la unidad a consecuencia de la entrada de agua en la unidad.



Cuidado de la unidad

Aunque la tela de la unidad incorpora un tratamiento repelente al agua, podrá usar la unidad con más comodidad y durante más tiempo si sigue el procedimiento de mantenimiento descrito a continuación.

- Si la superficie de la unidad se ensucia en los siguientes casos, límpiela con agua fresca (del grifo, etc.) para eliminar la suciedad. Si se deja suciedad en la superficie, pueden producirse decoloración o daños en la tela o averías en la unidad. Por ejemplo:
 - Si se adhiere sal, arena, etc. en la unidad después de usarlo en la playa, junto a la piscina, etc.
 - Si la unidad se ensucia en contacto con sustancias extrañas (protector solar, aceite solar, etc.).
- Si la unidad se moja, elimine de inmediato la humedad utilizando un paño suave y seco. Además, recomendamos que deje secar la unidad en un lugar bien ventilado hasta que desaparezca la humedad.
- 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. No es una avería. Elimine la humedad de la superficie y coloque la unidad en un trapo seco y suave con la tela cara abajo para que recoja el agua acumulada en el interior 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 tela de la unidad.
- Especialmente en zonas frías, asegúrese de que seca bien la humedad tras utilizar la unidad. Si se deja humedad en la superficie, puede producir la congelación de la unidad y averías.
- Si granos de arena, etc. entran a través de la tela de la unidad, quítelos con cuidado. Nunca utilice una aspiradora, etc. en la unidad. Puede producir daños en la unidad de altavoz.

Especificaciones

Sección del altavoz

Altavoz del sistema Aprox. 48 mm (1¹⁵/₁₆ pulg.) de diámetro × 2

Tipo de gabinete Modelo de radiador pasivo

BLUETOOTH

Sistema de comunicación Especificación BLUETOOTH versión 4.2

Rango de comunicación máximo Línea de vista de aprox. 10 m (32 pies)*1

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

Método de modulación FHSS

Perfiles BLUETOOTH compatibles*2

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile / Perfil de distribución de audio avanzado)
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile / Perfil de control remoto de audio y video)
- HSP (Headset Profile / Perfil de auriculares)
- HFP (Hands-free Profile / Perfil de manos libres)

Códecs compatibles*3

- SBC*4, AAC*5, LDAC*6

Intervalo de transmisión (A2DP) 20 Hz - 20 000 Hz (frecuencia de muestreo de 44,1 kHz)

*1 El alcance real varía según factores como obstáculos entre dispositivos, campos magnéticos alrededor de un horno de microondas, electricidad estática, sensibilidad de recepción, desempeño de la antena, sistema operativo, aplicaciones de software, etc.

*2 Los perfiles estándar de BLUETOOTH indican el propósito de las comunicaciones BLUETOOTH entre dispositivos.

*3 Códec: Compresión de señal de audio y formato de conversión

*4 Códec de sub-banda

*5 Codificación de audio avanzada

*6 LDAC es una tecnología de codificación desarrollada por Sony para activar la transmisión del contenido de Audio de alta resolución (Hi-Res), incluso a través de una conexión BLUETOOTH. A diferencia de otras tecnologías de codificación compatibles con BLUETOOTH, como SBC, mantiene la calidad del contenido de audio de alta resolución (Hi-Res)*7, permitiendo la transmisión de datos a través de una conexión inalámbrica BLUETOOTH con una calidad de sonido sin precedentes y un tamaño aproximadamente tres veces mayor*8 que otras tecnologías gracias a una codificación eficiente y un sistema de paquetes optimizado.

*7 Excluye contenidos con formato DSD.

*8 En comparación con SBC, cuando se selecciona la velocidad de bits de 990 kbps (96/48 kHz) o 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

Micrófono

Tipo Condensador de electreto

Características de dirección Omnidireccional

Rango de frecuencia efectivo 100 Hz - 7 000 Hz

General

Entrada	Toma AUDIO IN (minitoma estéreo)
Salida de cc	cc 5 V Máximo 1 A (Conector “USB” tipo A (Para cargar la batería de un dispositivo externo))
Requisitos de Alimentación	cc 5 V 1,5 A (Puerto Serial Universal (USB)) <p>cc 7.4 V 2 700 mAh (Batería recargable de iones de Litio integrada)</p>
Duración de la batería de iones de litio (con reproducción a través de una conexión BLUETOOTH)	Aprox. 24 horas *9 *12 <p>Aprox. 14 horas *10 *12</p> Aprox. 4 horas *11 *12
Dimensiones (incluyendo piezas proyectadas y controles)	Aprox. 238 mm × 85 mm × 83 mm <p>(9 ³/₈ plug. × 3 ³/₈ plug. × 3 ³/₈ plug.) (an./al./p.)</p>
Peso	Aprox. 900 g (32 onzas) batería incluida
Accesorio incluido	Cable micro-USB (1)

*9 Valor medido obtenido al reproducir nuestra fuente de música especificada con el nivel de volumen de la unidad ajustado a 21, el modo de sonido ajustado a STANDARD, y la iluminación desactivada.

*10 Valor medido obtenido al reproducir nuestra fuente de música especificada con el nivel de volumen de la unidad ajustado a 21 y con los ajustes predeterminados de fábrica (iluminación: activada y modo de sonido: EXTRA BASS).

*11 Valor medido obtenido al reproducir nuestra fuente de música especificada con el nivel de volumen de la unidad ajustado al máximo y con los ajustes predeterminados de fábrica (iluminación: activada y modo de sonido: EXTRA BASS). Si la batería de iones de litio incorporada se está agotando, el volumen máximo se reduce a aproximadamente la mitad para proteger el circuito. Esto es una especificación. La duración mencionada aquí también incluye cuando se reproduce música a aproximadamente la mitad del volumen.

*12 El tiempo real puede variar del tiempo indicado debido al volumen, las canciones reproducidas, la temperatura ambiente, y las condiciones de utilización.

Requisitos del sistema para cargar la batería utilizando USB

Con un adaptador USB de ca de venta comercial capaz de alimentar con 1,5 A

Modelos de iPhone/iPod compatibles

iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPod touch (6.a generación)

La unidad es compatible con iOS 10.0, o posterior.

El diseño y las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso.

Lista de Traducciones

- A**
- AAC:** Codificación de audio avanzada
- AUDIO IN:** Entrada de audio
- AVRCP:** Perfil de control remoto de audio y vídeo
- A2DP:** Perfil de distribución de audio avanzado

B

- BLUETOOTH:** BLUETOOTH
- Bluetooth pairing:** Emparejamiento Bluetooth

C

- CHARGE:** Carga

D

- DSD:** Transmisión directa digital

F

- FHSS:** Espectro ensanchado por salto de frecuencia

H

- HFP:** Perfil de manos libres
- HSP:** Perfil de auriculares

I

- IEC:** Comisión Electrotécnica Internacional
- IP:** Protección Internacional

L

- LDAC:** Codificación de audio digital luminosa

N

- NFC:** Comunicación de campo cercano
- N-Mark:** N marcada

S

- SBC:** Códec de sub-banda

U

- USB:** Puerto Serial Universal

