

Spécifications

Section haut-parleur

Haut-parleurs	Haut-parleur satellite : Environ 38 mm (1 1⁄2 po) de diamètre × 2 <p>Haut-parleur de graves : Environ 58 mm (2 ¾ po) de diamètre × 1</p>
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Type d'enceinte acoustique

Haut-parleur satellite	Enceinte scellée
Haut-parleur de graves	Modèle à radiateur passif

Section amplificateur

Puissance de sortie de référence	Utilisation de l'adaptateur CA : 5 W + 5 W (Haut-parleur satellite, avec 10 % de distorsion harmonique, 1 kHz, 8 Ω) 20 W (Haut-parleur de graves, avec 10 % de distorsion harmonique, 100 Hz, 4 Ω)
	Utilisation de la pila : 3 W + 3 W (Haut-parleur satellite, avec 10 % de distorsion harmonique, 1 kHz, 8 Ω) 14 W (Haut-parleur de graves, avec 10 % de distorsion harmonique, 100 Hz, 4 Ω)

BLUETOOTH

Système de communication	BLUETOOTH spécifications, version 3.0
Sortie	Spécification BLUETOOTH puissance de classe 2
Portée maximale des communications	Environ 10 m (30 pi) en ligne directe ^{#1}
Bande de fréquences	Fréquence de 2,4 GHz (2,400 GHz - 2,4835 GHz)
Méthode de modulation	FHSS
Profil ​ s BLUETOOTH compatibles ^{#2}	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) <p>AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile)</p>
Codecs pris en charge ^{#3}	SBC ^{#4} , AAC ^{#5} , LDAC ^{#6}
Plage de transmission (A2DP)	20 Hz – 20 000 Hz (fréquence d'échantillonnage 44,1 kHz)

^{#1} La portée réelle variera selon des facteurs tels que los obstáculos entre los dispositivos, les champs magnétiques autour d'un four à micro-ondes, l'électricité statique, la sensibilité de la réception, la performance de l'antenne, le système d'opération, le logiciel d'application, etc.

^{#2} Les profils BLUETOOTH standard indiquent le but de la communication BLUETOOTH entre les dispositifs.

^{#3} Codec : format de compression et de conversion des signaux

^{#4} Codec de la sous-bande

^{#5} Codage audio avancé

^{#6} LDAC est une technologie de codage audio développée par Sony qui permet la transmission de contenu Audio haute résolution (Haute résolution), même par le biais d'une connexion BLUETOOTH. Contrairement aux autres technologies de codage compatibles BLUETOOTH telles que SBC, elle fonctionne sans effectuer de conversion descendante du contenu Audio haute résolution^{#7} et permet à environ trois fois plus de données^{#8} que ces autres technologies d'être transmises par le biais d'un réseau sans fil BLUETOOTH avec une qualité sonore inégalée, au moyen d'un codage efficace et d'une mise en paquets optimisée.

^{#7} Excluant les contenus au format DSD.

^{#8} En comparaison avec SBC (Codage de sous-bande) lorsque le débit binaire de 990 kbit/s (96/48 kHz) ou 909 kbit/s (88,2/44,1 kHz) est sélectionné.

Microphone

Type	Condensateur à électret
Caractéristiques directionnelles	Omnidirectionnel
Plage de fréquences efficace	100 Hz - 7 000 Hz

Général

Entrée	Prise AUDIO IN (mini-prise stéréo ø 3,5 mm)
Sortie	DC OUT Prise USB Type A (pour charger la pile d'un périphérique raccordé) (5 V, max. 1,5 A)
Alimentation	15 V CC (lors de l'utilisation de l'adaptateur c.a. fourni raccordé à une source d'alimentation c.a. 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz) ou lors de l'utilisation de la pile au lithium-ion intégrée
Autonomie de la pile au lithium-ion (lors de l'utilisation de la connexion BLUETOOTH)	Environ 10 heures ^{#9}
Dimensions (parties saillantes et commandes comprises)	Environ 221 mm × 118 mm × 51 mm (8 ¾ po × 4 ¾ po × 2 1⁄8 po) (l/h/p)
Masse	Environ 1 200 g (2 lb 10 oz) y compris la pile
Accessoires fournis	Adaptateur c.a. (AC-E1525) (1) <p>Guide de démarrage (1) Guide de référence (ce document) (1) Carte de garantie (2)</p>

^{#9} La durée peut varier selon la température et les conditions d'utilisation.

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

Español Sistema de audio personal

Antes de operar el sistema, lea esta guía cuidadosamente y guárdela para consultas en el futuro.

Registro del propietario

El número de serie se encuentra en la parte posterior de la cubierta de la toma en el lado del producto.

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

Nº de modelo SRS-X55

N.º de serie

Para clientes de EE. UU.
Registre este producto en línea en la página http://www.sony.com/productregistration <p>Un registro adecuado nos permitirá enviarle de manera periódica correos electrónicos acerca de productos nuevos, servicios y otras noticias importantes. Además, registrar el producto nos permitirá ponernos en contacto con usted en caso de que el producto necesite algún ajuste o modificación. Gracias.</p>

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

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).

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato al agua en forma de gotas o salpicaduras y no coloque objetos llenos de líquido, como vasos, sobre éste.

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 un calor excesivo como el sol directo, fuego o similar durante un periodo prolongado.

Puesto que el enchufe principal del adaptador de CA se usa para desconectar este adaptador, es recomendable usar una toma de corriente de CA de fácil acceso. Si detecta algo anormal en el enchufe, desconecte de inmediato la unidad de la toma de corriente de CA. La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de CA (toma de corriente) mientras esté conectada a la toma de pared, aunque esté apagada.

Deseche la batería agotada de inmediato. De acuerdo con las leyes y directrices ambientales locales vigentes.

En la parte inferior externa de la unidad principal y en la superficie del adaptador de CA se encuentran la placa de identificación e información importante sobre seguridad.

PRECAUCIÓN

Se le advierte de que la realización de cambios o modificaciones no aprobados explícitamente en este manual pueden anular su autoridad para utilizar este equipo.

Nota:

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas FCC. Dichos límites se establecieron para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que no se producirá interferencia dentro de una instalación en particular. Si este equipo produce interferencias dañinas para la recepción de radio o televisión, cosa que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir dichas interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto del que está enchufado el receptor.
- Ponerse en contacto con el distribuidor o con un técnico capacitado en radio y televisión para que le ayuden.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de FCC/IC estipulados para un ambiente no controlado y cumple con las Directrices de exposición de radiofrecuencia (RF) de FCC y RSS-102 de las reglas de Exposición de radiofrecuencia (RF) de IC. Este equipo tiene niveles muy bajos de energía de RF que se consideran que cumplen sin evaluación de la exposición permitida máxima (MPE).

El equipo no debe colocarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

El contacto prolongado de la piel con el adaptador de CA o este producto cuando la unidad está encendida puede causar una lesión por exposición al calor a baja temperatura.

Instrucciones de seguridad importantes

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Guarde estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Limpíelo solamente con un paño seco.
- 7) No bloquee ninguna abertura de ventilación.
 - Instale el aparato de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- 8) No instale el aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de salida de calor, estufas, u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
 - No anule la función de seguridad de la clavija polarizada o de tipo con puesta a tierra. Una clavija polarizada tiene dos cuchillas con una más ancha que la otra. Una clavija de tipo con puesta a tierra tiene dos cuchillas y una tercera espiga de puesta a tierra. La cuchilla ancha o la tercera espiga están provistas para su seguridad. Si la clavija provista no encaja en su toma de corriente, consulte con un electricista para que le reemplace la toma de corriente obsoleta.
- 9) Proteja el cable de alimentación para impedir que pueda ser pisado o pinchado, particularmente en los enchufes, tomas de corriente con extensión eléctrica y puntos donde salen del aparato.
 - Utilice solamente aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Utilícelo solamente con el carrito, estante, tripode, soporte, o mesa especificado por el fabricante, o vendido con el aparato. Cuando se utilice un carrito, tenga cuidado al mover la combinación de carrito/aparato para evitar que se vuelque y le ocasione heridas.



- 13) Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a utilizar durante largos periodos de tiempo.
- 14) Solicite toda asistencia técnica a personal cualificado. El servicio de reparación será necesario cuando el aparato haya sido dañado de cualquier forma, tal como cuando esté dañado el cable de alimentación o la clavija, se haya derramado líquido o hayan caído objetos al interior del aparato, el aparato haya sido expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente, o se haya dejado caer.

Precauciones

A tener en cuenta cuando se utiliza con un teléfono móvil

- Si desea obtener más información sobre el funcionamiento del teléfono móvil cuando se recibe una llamada telefónica mientras se transmite el sonido mediante la conexión BLUETOOTH, consulte el manual de instrucciones suministrado con el teléfono móvil.

Seguridad

- Antes de utilizar el sistema, asegúrese de que el voltaje de funcionamiento del sistema es idéntico al del suministro eléctrico local.

Establecimiento de adquisición	Voltaje de funcionamiento
Todos los países/todas las regiones	De 100 V a 240 V de CA, 50 Hz/60 Hz

Notas sobre el adaptador de CA

- Cuando conecte o desconecte el adaptador de CA, apague el sistema de antemano. De lo contrario, podría causar una falla en el funcionamiento.
- Utilice solamente el adaptador de CA suministrado. Para evitar dañar el sistema, no utilice ningún otro adaptador de CA.



Polaridad de la clavija

- Enchufe el adaptador de CA a una toma de corriente cercana. En el caso de que se produzca un problema, desenchúfelo de la toma de corriente inmediatamente.
- No instale el adaptador de CA en un espacio cerrado, como una estantería o un armario empotrado.
- Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el adaptador de CA a goteos o salpicaduras, y no coloque objetos que contengan líquidos, como los jarrones, sobre el adaptador de CA.

Ubicación

- No coloque el altavoz en una posición inclinada.
- No deje el sistema cerca de fuentes de calor, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo, humedad, lluvia o golpes mecánicos.

Funcionamiento

- No inserte ningún objeto pequeño, etc., en las tomas de corriente ni en los orificios de ventilación de la parte posterior del sistema. Es posible que el sistema sufra un cortocircuito o un fallo de funcionamiento.

Limpieza

- No utilice alcohol, bencina ni disolventes para limpiar la unidad.

Otros

- Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con este sistema que no se trate en este manual, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.

Acerca de los derechos de autor

- La marca denominativa BLUETOOTH™ y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Sony Corporation los utiliza bajo licencia.

- Ni Mark es una marca comercial o una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

¿Qué es la tecnología inalámbrica BLUETOOTH?

La tecnología inalámbrica BLUETOOTH es una tecnología inalámbrica de corto alcance que permite el intercambio de información entre dispositivos digitales, como entre una computadora y una cámara digital. La tecnología BLUETOOTH opera dentro de un rango cercano a los 10 m (aproximadamente 30 pies).

Lo más común es conectar dos dispositivos, aunque en algunos casos, pueden conectarse varios dispositivos a la vez.

No se necesita usar un cable para la conexión ni tampoco que los dispositivos coincidan en orientación, como en el caso de la tecnología infrarroja. Por ejemplo, puede usar este dispositivo en un bolso o en el bolsillo.

El estándar BLUETOOTH es un estándar internacional usado por miles de empresas en el mundo y es empleado por varias empresas a nivel mundial.

Alcance máximo de comunicación

El alcance máximo de comunicación puede ser menor según las siguientes condiciones.

- Si existe un obstáculo, como una persona, metal, o muro entre el sistema y el dispositivo BLUETOOTH.

- Si se usa un dispositivo LAN cerca del sistema.
- Si se usa un horno microondas cerca del sistema.
- Si se usa un dispositivo que genere radiación electromagnética cerca del sistema.

Interferencia causada por otros dispositivos

Debido a que los dispositivos BLUETOOTH y la red inalámbrica LAN (IEEE802.11b/g) usan la misma frecuencia puede ocurrir interferencia de microondas lo que puede causar deterioro de la velocidad de comunicación, ruido, o conexión inválida si se usa cerca de un dispositivo LAN inalámbrico. En este caso, realice lo siguiente.

- Use el sistema a una distancia de al menos 10 metro (aproximadamente 30 pies) del dispositivo LAN inalámbrico.
- Si el sistema se usa en el área cercana a 10 metro (aproximadamente 30 pies) de un dispositivo con LAN inalámbrica, apague el dispositivo.

Interferencia causada a otros dispositivos

Las microondas emitidas por el dispositivo BLUETOOTH pueden afectar la operación de dispositivos médicos electrónicos. Apague el sistema y los otros dispositivos BLUETOOTH en los siguientes lugares, ya que pueden causar un accidente.

- donde hay gas inflamable presente, en un hospital, tren, avión o en una estación de combustibles
- cerca de puertas automáticas o alarmas de incendio

Notas

- Para poder usar la función BLUETOOTH, el dispositivo BLUETOOTH que sea conectado debe contar con el mismo perfil del sistema. Considere que incluso si existe el mismo perfil, los dispositivos pueden variar en su función dependiendo de las especificaciones.
- Debido a las características de la tecnología BLUETOOTH, el sonido reproducido en el sistema tiene un pequeño desfase con el sonido reproducido en el dispositivo BLUETOOTH durante una conversación telefónica o cuando se escucha música.
- Este sistema posee capacidades de seguridad que cumplen con los estándares BLUETOOTH para entregar una conexión segura cuando se usa la tecnología BLUETOOTH, pero la seguridad puede no ser suficiente dependiendo de la configuración. Sea cuidadoso cuando se comunica con el uso de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.
- No se acepta responsabilidad alguna por la filtración de información durante una comunicación por medio de BLUETOOTH.
- Un dispositivo que cuente con la función BLUETOOTH debe cumplir con el estándar BLUETOOTH especificado por Bluetooth SIG, y debe ser autenticado. Incluso si el dispositivo conectado cumple con el estándar BLUETOOTH, algunos dispositivos pueden no haber sido conectados correctamente o pueden no funcionar, dependiendo de las características o especificaciones del dispositivo.
- Pueden ocurrir saltos de sonido o ruido dependiendo del dispositivo BLUETOOTH conectado al sistema, el ambiente de comunicación o el ambiente de uso.

Especificaciones

Sección del altavoz

Altavoz del sistema	Altavoz satélite: aprox. 38 mm (1 1⁄2 pulg.) de diámetro × 2 <p>Subwoofer: aprox. 58 mm (2 ¾ pulg.) de diámetro × 1</p>
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tipo de gabinete	Altavoz satélite: gabinete cerrado <p>Subwoofer: Modelo de radiador pasivo</p>
------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Sección del amplificador

Sección del amplificador	Uso de un adaptador de CA: 5 W + 5 W (altavoz satélite, a 10 % de distorsión armónica, 1 kHz, 8 Ω) 20 W (Subwoofer, a 10 % de distorsión armónica, 100 Hz, 4 Ω)
	Uso de batería: 3 W + 3 W (altavoz satélite, a 10 % de distorsión armónica, 1 kHz, 8 Ω) 14 W (Subwoofer, a 10 % de distorsión armónica, 100 Hz, 4 Ω)

BLUETOOTH

Sistema de comunicación	Especificación BLUETOOTH versión 3.0
Salida	Especificación BLUETOOTH Clase de potencia 2
Rango de comunicación máximo	Línea de vista de aprox. 10 m (30 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) <p>AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile)</p>
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 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 la comunicación 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 (Codificación sub-banda), 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 electroto
Características de dirección	Omnidireccional
Rango de frecuencia efectivo	100 Hz -7.000 Hz

General

Entrada	Toma AUDIO IN (minitoma estéreo de ø 3,5 mm)
DC OUT	Toma USB Tipo A (para cargar la batería de un dispositivo conectado) (5 V, Máx. 1,5 A)
Potencia	CD de 15 V (utilizando el adaptador CA conectado a 100 V - 240 V de CA, suministro de potencia de 50 Hz/60 Hz) o utilizando la batería de ion-litio suministrada
Vida útil de la batería de ion-litio (cuando se utiliza la conexión BLUETOOTH)	aproximadamente 10 horas ^{#9}
Dimensiones (incluyendo piezas proyectadas y controles)	Aprox. 221 mm × 118 mm × 51 mm (8 ¾ pulg. × 4 ¾ pulg. × 2 1⁄8 pulg.) (an./al./p.)
Masa	Aprox. 1.200 g (2 lb 10 onzas) batería incluida
Accesorios suministrados	Adaptador de CA (AC-E1525) (1) <p>Guía de inicio (1) Guía de referencia (este documento) (1) Tarjeta de garantía (2)</p>

^{#9} El tiempo puede variar, dependiendo de la temperatura o las condiciones de uso.

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