SONY

4-457-524-**71**(1)

Personal Audio System

Manual de instrucciones
Manual de Instruções

* 4 4 5 7 5 2 4 7 1 * (1)

©2013 Sony Corporation Printed in China

SRS-BTX500

Español | **Sistema de audio personal**

Antes de utilizar el sistema, lea esta guía detenidamente y consérvela para consultarla en el futuro.

Derechos de autor y licencias

La marca de la palabra *Bluetooth*® y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de los mismos por parte de Sony Corporation se realiza bajo licencia.
La marca N es una marca comercial o una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en Estados Unidos y en otros países.
Android es una marca comercial de Google Inc.
iPhone es una marcas registradas de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países.
Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

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

Notas sobre el adaptador de CA

- Cuando conecte o desconecte el adaptador de CA, apague el sistema de antemano. De lo contrario, podría causar un fallo de 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 objetos pequeños, etc., en las tomas o en el orificio 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.

¿Qué es la tecnología inalámbrica *Bluetooth*?

La tecnología inalámbrica *Bluetooth* es una tecnología inalámbrica de corto alcance que permite activar la comunicación inalámbrica de datos entre varios dispositivos digitales, por ejemplo, entre un ordenador y una cámara digital. La tecnología inalámbrica *Bluetooth* funciona dentro de un alcance de unos 10 m.
Es habitual realizar la conexión de dos dispositivos según sea necesario, pero algunos dispositivos se pueden conectar a varios dispositivos al mismo tiempo.
No tiene que utilizar un cable para realizar la conexión, y tampoco es necesario que los dispositivos se encuentren frente a frente, como en el caso de la tecnología con rayos infrarrojos. Por ejemplo, puede utilizar tales dispositivos mientras los lleva en el interior de un bolso o en el bolsillo.
El estándar *Bluetooth* es un estándar internacional admitido por miles de empresas en todo el mundo y utilizado por diversas empresas globales.

Sistema de comunicación y perfiles *Bluetooth* compatibles del sistema

Un perfil es la estandarización de la función para cada especificación de dispositivo *Bluetooth*. El sistema admite las versiones y perfiles *Bluetooth* que se indican a continuación:
Sistema de comunicación:
Especificación *Bluetooth* versión 3.0
Perfiles *Bluetooth* compatibles:
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): transmisión o recepción de contenido de audio de alta calidad.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): control del volumen.
- HSP (Headset Profile): hablar por teléfono/funcionamiento del teléfono.
- HFP (Hands-free Profile): hablar por teléfono/uso del teléfono mediante la función de manos libres.

Rango de comunicación máximo

Utilice los dispositivos *Bluetooth* a menos de 10 m de distancia (línea de visión) del sistema.
El rango de comunicación máximo podría acortarse en las siguientes condiciones.
- Existe un obstáculo como, por ejemplo, una persona, un objeto metálico o una pared, entre el sistema y el dispositivo *Bluetooth*.
- Un dispositivo de red LAN inalámbrica está en uso cerca del sistema.
- Un horno microondas está en uso cerca del sistema.
- Un dispositivo que genera radiación electromagnética está en uso cerca del sistema.

Interferencias provocadas por otros dispositivos

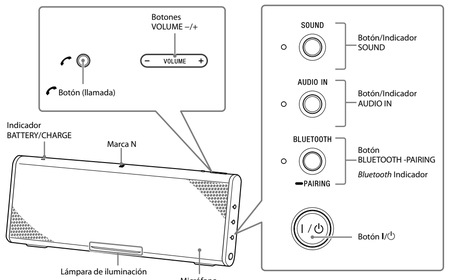
Debido a que los dispositivos *Bluetooth* y las redes LAN inalámbricas (IEEE802.11b/g) utilizan la misma frecuencia, es posible que se produzcan interferencias de microondas que podrían reducir la velocidad de la comunicación, generar ruido o interrumpir la conexión si el sistema se utiliza cerca de un dispositivo de red LAN inalámbrica. En tal caso, lleve a cabo lo siguiente.
- Utilice el sistema como mínimo a 10 m de distancia del dispositivo de red LAN inalámbrica.
- Si el sistema se utiliza a menos de 10 m de distancia de un dispositivo de red LAN inalámbrica, apague el dispositivo de red LAN inalámbrica.

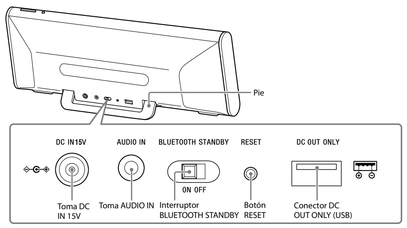
Interferencias provocadas a otros dispositivos

Las microondas que emiten los dispositivos *Bluetooth* podrían afectar al funcionamiento de los dispositivos médicos electrónicos. Apague el sistema y los otros dispositivos *Bluetooth* en las siguientes ubicaciones, ya que podrían provocar un accidente.
- En lugares con presencia de gas inflamable, hospitales, trenes, aviones y gasolineras
- Cerca de puertas automáticas o de una alarma de incendios

Notas

- Para poder utilizar la función *Bluetooth*, el dispositivo *Bluetooth* que desee conectar requiere el mismo perfil que el del sistema.
  Asimismo, debe tener en cuenta que, aunque exista el mismo perfil, los dispositivos pueden variar con respecto a la función, según las especificaciones.
- Debido a las características de la tecnología inalámbrica *Bluetooth*, el sonido reproducido en el sistema se retrasa ligeramente en relación con el sonido reproducido en el dispositivo *Bluetooth* durante las conversaciones telefónicas o las audiciones de música.
- Este sistema es compatible con las capacidades de seguridad que cumplen con el estándar *Bluetooth* para proporcionar una conexión segura cuando se utiliza la tecnología inalámbrica *Bluetooth*, aunque es posible que la seguridad no sea suficiente en función del ajuste. Tome precauciones cuando lleve a cabo el procedimiento de comunicación mediante el uso de la tecnología inalámbrica *Bluetooth*.
- Sony no asume ninguna responsabilidad por la pérdida de información durante la comunicación *Bluetooth*.
- Para cumplir con el estándar *Bluetooth* especificado por Bluetooth SIG, se requiere un dispositivo que incluya la función *Bluetooth*, y que esté autenticado. Aunque el dispositivo conectado cumpla con el estándar *Bluetooth* mencionado anteriormente, es posible que determinados dispositivos no se puedan conectar o no funcionen correctamente, según las funciones o las especificaciones del dispositivo.
- Es posible que se escuche ruido o que se produzcan interrupciones de sonido, en función del dispositivo *Bluetooth* conectado al sistema, el entorno de comunicación o el entorno de uso.





Función de los componentes

Indicador BATTERY/CHARGE
Se ilumina, parpadea o se apaga en función del estado del sistema.
Para obtener más información, consulte la siguiente sección: "Indicaciones del indicador BATTERY/CHARGE".

Marca N
Toque esta marca para establecer una conexión *Bluetooth* con un teléfono inteligente compatible con NFC.

Botones VOLUME –/+
Permite ajustar el volumen.

Lámpara de iluminación
Se ilumina en distintos colores en función del estado del sistema. Para obtener más información, consulte la siguiente sección: "Indicaciones de la lámpara de iluminación".

Micrófono
Utilícelo durante una llamada.

Pie
Ábralo para utilizar el sistema.

Toma DC IN 15V
Se conecta al adaptador de CA suministrado.

Toma AUDIO IN
Permite conectar la toma de auriculares de un dispositivo de audio portátil, un ordenador, etc., con un cable de conexión (no suministrado).

Interruptor BLUETOOTH STANDBY
Activa y desactiva el modo de espera *Bluetooth*.

Botón RESET
Restablece el sistema.

Conector DC OUT ONLY (USB)
Permite cargar dispositivos, como un teléfono inteligente, etc. a través del conector DC OUT ONLY (conector USB).

Botón SOUND
Púlselo para seleccionar un efecto de sonido.

Indicador SOUND
Se ilumina en función del ajuste de efecto de sonido.

Botón AUDIO IN
Púlselo para escuchar el sonido de un dispositivo conectado con un cable de conexión (no suministrado).

Indicador AUDIO IN (ámbar)
Se ilumina en modo AUDIO IN.

Botón BLUETOOTH-PAIRING
Pulse este botón para realizar el emparejamiento con un dispositivo *Bluetooth*.

Botón *Bluetooth* (azul)
Se ilumina, parpadea o se apaga según el estado de la comunicación.
Para obtener más información consulte la siguiente sección, "Indicaciones de la función *Bluetooth*".

Botón I/⏻
Permite encender/apagar el sistema.

Indicaciones del indicador BATTERY/CHARGE (batería de iones de litio incorporada)

Estado	Indicador BATTERY/CHARGE
Sistema encendido	Se ilumina (verde) (solo funcionamiento de la batería)
Es preciso cargar la batería	Parpadea (verde)
Batería en carga	Se ilumina (ámbar)
Batería cargada	Apagado

Indicaciones de la lámpara de iluminación

Estado	Lámpara de iluminación
Modo AUDIO IN	Se ilumina (blanco)
Búsqueda de un dispositivo en curso	Se ilumina (blanco)
Conectando a dispositivo *Bluetooth*	Se ilumina (azul)
Pulsación de los botones VOLUME–/+	Parpadea una vez (blanco)
Cuando el volumen llega a su punto máximo o mínimo	Parpadea tres veces (blanco)

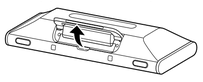
Sugerencia
- Para activar o desactivar la iluminación, mantenga pulsado el botón BLUETOOTH-PAIRING y, a continuación, mantenga pulsado el botón I/⏻.

Indicaciones de la función *Bluetooth*

Estado	Indicador *Bluetooth* (azul)
Emparejamiento con un dispositivo en curso	Parpadea rápidamente
Búsqueda de un dispositivo en curso	Parpadea
Conectado a un dispositivo	Se ilumina
Modo de espera *Bluetooth*	Parpadea lentamente

Apertura del pie

El sistema se apoya sobre si mismo al abrir el pie.



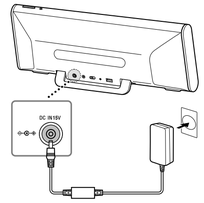
Para cerrar el pie

Cierre el pie siguiendo la dirección contraria a la de la flecha.

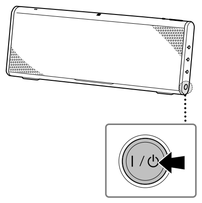
Encendido y apagado del sistema/Carga del sistema

Este sistema funciona con un adaptador de CA o con una batería de iones de litio incorporada (recargable). Cargue la batería antes de utilizar el sistema por primera vez.

1 Conecte el adaptador de CA suministrado.
El indicador BATTERY/CHARGE (ámbar) se ilumina mientras se carga la batería y se apaga cuando la batería está cargada. La batería se carga completamente en unas 4 horas.



2 Pulse el botón I/⏻.



Sugerencia
- Puede utilizar el sistema con batería en vez de con adaptador de CA si carga el sistema antes de usarlo.

Notas
- Si el indicador BATTERY/CHARGE parpadea como puede verse más abajo, cargue el sistema. En estos casos, no podrá cargar los dispositivos desde el conector DC OUT ONLY.
  - Parpadea (verde) (El nivel de batería es bajo).
  - Parpadea (ámbar) y después se apaga al encender el sistema (Se ha quedado sin batería).
- Cuando se cambia la alimentación entre adaptador de CA y batería conectando y desconectando el adaptador de CA, el sistema deja de emitir sonido durante unos instantes. No se trata de un fallo.
- La potencia máxima de salida será menor si el adaptador de CA está desconectado.
- En entornos extremadamente cálidos o fríos, debe tener en cuenta lo siguiente.
  - Si se utiliza la unidad con el adaptador de CA, es posible que la carga se realice demasiado rápido o que no se pueda cargar.
  - Si se utiliza la unidad solo con batería, es posible que el indicador BATTERY/CHARGE parpadee (verde) tres veces y el sistema se detenga.
- Cargue la batería al menos dos veces al año.
- Si se carga muy a menudo, la capacidad de la batería se reduce con el tiempo. Si la vida útil de la batería se reduce a la mitad, incluso después de haberla cargado completamente, póngase en contacto con su distribuidor Sony más cercano para que le sustituyan la batería.

Para restablecer el sistema

Pulse el botón RESET situado en la parte posterior del sistema con un objeto puntiagudo si los botones del sistema dejan de funcionar.

Cómo establecer una conexión inalámbrica con dispositivos *Bluetooth*

Puede disfrutar de la música y realizar llamadas manos libres de forma inalámbrica con el sistema mediante el uso de la función *Bluetooth* del dispositivo.
De los siguientes tres métodos de conexión, elija el más adecuado para el dispositivo *Bluetooth*. Para obtener más información sobre cómo utilizar el dispositivo, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.

Emparejamiento con un dispositivo *Bluetooth*: consulte Patrón A

Los dispositivos *Bluetooth* deben "emparejarse" los unos con los otros de antemano.

Conexión con un dispositivo emparejado: consulte Patrón B

Para escuchar música con un dispositivo *Bluetooth* emparejado, consulte este patrón.

Conexión de un solo toque con un teléfono inteligente (NFC): consulte Patrón C

Si utiliza un teléfono inteligente compatible con NFC, puede establecer una conexión *Bluetooth* simplemente tocando el sistema con este.

Compruebe lo siguiente antes de utilizar el sistema.
- El sistema y el dispositivo están colocados a menos de 1 m de distancia el uno del otro.
- El sistema está conectado al adaptador de CA o la carga de la batería es suficiente.
- El manual de instrucciones suministrado con el dispositivo se conserva en un lugar de fácil acceso.

Patrón A

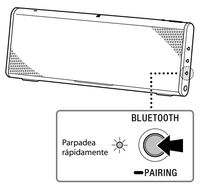
Emparejamiento y conexión con un dispositivo *Bluetooth*

1 Encienda el sistema.
El indicador *Bluetooth* (azul) parpadea.
Si el indicador AUDIO IN (ámbar) se ilumina, pulse el botón BLUETOOTH-PAIRING.

2 Establezca la función *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth* en activado.
Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.

3 Mantenga pulsado el botón BLUETOOTH-PAIRING en el sistema hasta que escuche dos pitidos.
El indicador *Bluetooth* (azul) comienza a parpadear rápidamente y se accede al modo de emparejamiento.

Sugerencia
- Cuando se enciende el sistema por primera vez, el indicador *Bluetooth* (azul) comienza a parpadear rápidamente.



4 Lleve a cabo el procedimiento de emparejamiento en el dispositivo *Bluetooth* para detectar el sistema.

5 Seleccione el modelo "SRS-BTX500" que aparece en la pantalla del dispositivo *Bluetooth*.
Si "SRS-BTX500" no aparece en la pantalla del dispositivo, repita el procedimiento desde el paso 2.

Nota
- Algunos dispositivos no pueden mostrar la lista de dispositivos detectados.

6 Si se requiere la introducción de un Código de acceso* en la pantalla del dispositivo *Bluetooth*, introduzca "0000".
La conexión *Bluetooth* se ha establecido y el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema se mantiene encendido.
* El Código de acceso puede denominarse "Clave de acceso", "Código PIN", "Número PIN" o "Contraseña".

Sugerencia
- Para realizar el emparejamiento con otros dispositivos *Bluetooth*, repita los pasos del 2 al 6 para cada uno de ellos.

Notas
- El modo de emparejamiento del sistema se cancela transcurridos unos 5 minutos y el indicador *Bluetooth* (azul) parpadea lentamente. Si el modo de emparejamiento se cancela mientras se lleva a cabo este procedimiento, vuelva a comenzar desde el paso 3.
- El Código de acceso del sistema se fija como "0000". El sistema no puede emparejarse con un dispositivo *Bluetooth* cuyo Código de acceso no sea "0000".
- Una vez que los dispositivos *Bluetooth* se hayan emparejado, no es necesario emparejar dichos dispositivos de nuevo. Sin embargo, en el siguiente caso, necesitará volver a llevar a cabo el procedimiento de emparejamiento.
  - El sistema está emparejado con 9 o más dispositivos.
  - El sistema puede emparejarse con un máximo de 8 dispositivos *Bluetooth*. Si un nuevo dispositivo se empareja después de haber emparejado 8 dispositivos, el dispositivo cuyo período de conexión más reciente sea el más antiguo de entre los 8 dispositivos emparejados se sustituirá por el nuevo.
- Es posible emparejar más de un dispositivo con el sistema, pero el sonido se escuchará solamente desde uno de esos dispositivos.

Patrón B

Conexión con un dispositivo *Bluetooth* emparejado

1 Encienda el sistema.
El indicador *Bluetooth* (azul) parpadea.
Si el indicador AUDIO IN (ámbar) se ilumina, pulse el botón BLUETOOTH-PAIRING.

2 Establezca la función *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth* en activado.

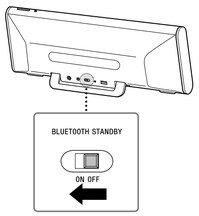
Sugerencia
- En el caso del último dispositivo *Bluetooth* conectado, el sistema intenta volver a establecer la conexión *Bluetooth* si está activada la función *Bluetooth* del dispositivo. Una vez establecida la conexión *Bluetooth*, el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema se mantiene encendido.

3 Seleccione el modelo "SRS-BTX500" que aparece en la pantalla del dispositivo *Bluetooth*.
Si es necesario, seleccione uno de los siguientes perfiles *Bluetooth* que sea compatible con el sistema: A2DP, HSP o HFP. Para obtener más información sobre cada perfil, consulte "¿Qué es la tecnología inalámbrica *Bluetooth*?"
La conexión *Bluetooth* se ha establecido y el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema se mantiene encendido.

Notas
- Es posible que este paso no sea necesario para algunos dispositivos.
- Si el sistema no puede conectarse al dispositivo *Bluetooth*, elimine "SRS-BTX500" del dispositivo *Bluetooth* y realice de nuevo el emparejamiento.

Modo de espera *Bluetooth*

Si el modo de espera *Bluetooth* está activado, el sistema se puede encender y utilizar desde un dispositivo *Bluetooth*.



Nota
- Si el sistema está funcionando con batería, incluso si está apagado, se seguirá consumiendo batería si el interruptor BLUETOOTH STANDBY está en la posición ON.

Patrón C

Conexión con un teléfono inteligente con un solo toque (NFC)

Con tan solo tocar el sistema con un teléfono inteligente compatible con NFC, el sistema se enciende automáticamente y se empareja y conecta con el teléfono inteligente.

1 Descargue e instale la aplicación "Conexión fácil NFC" en el teléfono inteligente.
"Conexión fácil NFC" es una aplicación original de Sony para teléfonos Android, y está disponible en la tienda de Google Play.
Busque "Conexión fácil NFC" o escanee el siguiente código bidimensional para descargar e instalar la aplicación gratuita. Es necesario abonar los costes de comunicación para descargar la aplicación.
Es posible que la aplicación no se pueda descargar en algunos países y regiones.

Sugerencia
- En algunos teléfonos inteligentes, la conexión de un solo toque puede estar disponible sin necesidad de descargar la aplicación "Conexión fácil NFC". En ese caso, el funcionamiento y las especificaciones podrían no ser exactamente las mismas que se describen aquí. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el teléfono inteligente.

Con el código bidimensional:
Utilice una aplicación de lectura de códigos bidimensionales.

Teléfonos inteligentes compatibles
- Teléfonos inteligentes con la función NFC incorporada (SO: Android 2.3.3 o posterior, excepto Android 3.x)

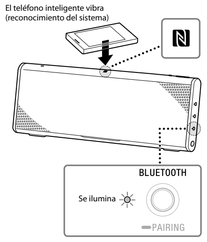
Acerca de NFC

NFC (Near Field Communication, Transmisión de datos en proximidad) es una tecnología que permite la comunicación inalámbrica de corto alcance entre diversos dispositivos, como teléfonos móviles y etiquetas IC.
Gracias a la función NFC, es posible transmitir datos fácilmente con solo tocar el símbolo correspondiente o el área designada en un dispositivo compatible con NFC.

2 Inicie la aplicación "Conexión fácil NFC" en el teléfono inteligente.
Asegúrese de que se muestre la pantalla de la aplicación.

3 Toque el sistema con el teléfono inteligente.
Siga tocando la parte del sistema que tiene la marca N con el teléfono inteligente hasta que este vibre.

El teléfono inteligente vibra (reconocimiento del sistema)

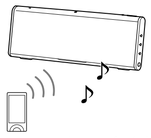


Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para establecer la conexión.
Una vez establecida la conexión *Bluetooth*, el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema se mantiene encendido.

Sugerencias
- Si hay problemas para establecer la conexión, intente lo siguiente.
  - Active la aplicación "Conexión fácil NFC" y mueva ligeramente el teléfono inteligente sobre la parte del sistema que tiene la marca N.
  - Si el teléfono se encuentra en el interior de una funda, quítela.
- Toque de nuevo el sistema con el teléfono inteligente para desconectarlo.
- Si tiene varios dispositivos compatibles con NFC , simplemente toque con su teléfono inteligente otro dispositivo diferente para cambiar la conexión a ese dispositivo. Por ejemplo, si su teléfono inteligente está conectado con unos auriculares compatibles con NFC, simplemente toque con su teléfono inteligente el sistema para cambiar la conexión *Bluetooth* al sistema (Cambio de conexión con solo un toque).

Escuchar música

Puede escuchar música de forma inalámbrica gracias a la función *Bluetooth* incorporada en los dispositivos.



Las operaciones pueden variar en función del dispositivo *Bluetooth*. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo *Bluetooth*.

1 Establezca la conexión *Bluetooth* entre el sistema y el dispositivo.
Si desea obtener más información sobre el procedimiento de conexión *Bluetooth*, consulte "Cómo establecer una conexión inalámbrica con dispositivos *Bluetooth*".
Una vez establecida la conexión *Bluetooth*, el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema se mantiene encendido.

2 Inicie la reproducción en el dispositivo *Bluetooth* y, a continuación, ajuste el volumen.
Ajuste el volumen del dispositivo *Bluetooth* en un nivel moderado y pulse los botones VOLUME –/+ del sistema.

Desconexión automática

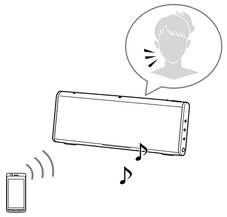
El sistema se apaga automáticamente transcurridos unos 20 minutos si no se utiliza la función manos libres (el sistema no está conectado a un dispositivo *Bluetooth* a través de HFP/HSP), si no se está cargando ningún dispositivo a través del conector DC OUT ONLY y si no se está reproduciendo música.

Después del uso

Realice cualquiera de las siguientes operaciones.
- Desactive la función *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth*. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.
- Apague el dispositivo *Bluetooth*.
- Apague el sistema.
- Toque de nuevo el sistema con el teléfono inteligente para desconectarlo (solo teléfonos inteligentes compatibles con NFC).

Realizar llamadas manos libres mientras escucha música

Puede hacer y recibir llamadas manos libres a través de una conexión *Bluetooth* con un teléfono móvil *Bluetooth* que tenga función de música y sea compatible con el perfil *Bluetooth* A2DP y HFP o HSP.
Si su teléfono inteligente *Bluetooth* es compatible con HFP y HSP, ajústelo en HFP.



Las operaciones pueden variar en función del teléfono móvil *Bluetooth*. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el teléfono móvil.

1 Establezca la conexión *Bluetooth* entre el sistema y el teléfono móvil.
Si desea obtener más información sobre el procedimiento de conexión *Bluetooth*, consulte "Cómo establecer una conexión inalámbrica con dispositivos *Bluetooth*". Una vez establecida la conexión *Bluetooth*, el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema se mantiene encendido.

2 Inicie la reproducción en el teléfono móvil *Bluetooth* y, a continuación, ajuste el volumen.
Ajuste el volumen del teléfono móvil *Bluetooth* en un nivel moderado y pulse los botones VOLUME –/+ del sistema.

Cómo realizar una llamada

Utilice el teléfono móvil *Bluetooth*. Compruebe que se oye un tono de marcación en el sistema y hable por el micrófono. Si no se oye el tono de marcación, pulse el botón (llamada) del sistema durante 2 segundos aproximadamente para establecer el sistema como dispositivo de llamada.

Cómo recibir una llamada

Cuando llega una llamada entrante, se introduce una pausa en la reproducción y el sistema emite un tono de llamada. Pulse el botón (llamada) del sistema y hable por el micrófono.

Sugerencias
- Si el sistema no emite el tono de llamada cuando llega la llamada entrante, detenga la reproducción y pulse el botón (llamada) para hablar.
- Puede utilizar las llamadas de manos libres si ha finalizado la reproducción
- Durante una llamada, pulse los botones VOLUME –/+ del sistema para ajustar el volumen.

Notas
- Durante una llamada, el sonido se emite únicamente por el altavoz izquierdo.
- Utilice el teléfono inteligente al menos a 50 cm de distancia del sistema. Si el sistema y el teléfono inteligente están demasiado cerca, puede producirse ruido.

Cómo finalizar una llamada

Pulse el botón (llamada). Si estaba escuchando música cuando llegó la llamada, se reanudará cuando esta finalice.

Después del uso

Realice cualquiera de las siguientes operaciones.
- Desactive la función *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth*. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.
- Apague el dispositivo *Bluetooth*.
- Apague el sistema.
- Toque de nuevo el sistema con el teléfono inteligente para desconectarlo (solo teléfonos inteligentes compatibles con NFC).

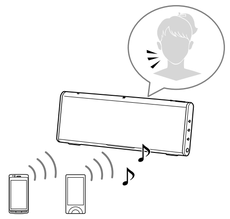
Funciones de los botones de la unidad durante una llamada

Las funciones disponibles pueden variar en función del teléfono móvil *Bluetooth* o de los perfiles compatibles con el teléfono móvil *Bluetooth*. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el teléfono móvil *Bluetooth*.

Estado	Botón (llamada)
Espera	• Pulse este botón una vez para iniciar la marcación por voz (solo teléfonos móviles compatibles con marcación por voz). • Púlselo durante 2 segundos aproximadamente para volver a marcar el número de teléfono marcado en último lugar.
Llamada saliente	• Pulse este botón una vez para cancelar una llamada saliente. • Púlselo durante 2 segundos aproximadamente para cambiar el dispositivo de llamada entre el sistema y el teléfono móvil.
Llamada entrante	• Pulse este botón una vez para contestar una llamada. • Púlselo durante 2 segundos aproximadamente para rechazar una llamada.
Durante una llamada	• Pulse este botón una vez para finalizar una llamada. • Púlselo durante 2 segundos aproximadamente para cambiar el dispositivo de llamada entre el sistema y el teléfono móvil.

Realizar llamadas manos libres con otro teléfono móvil *Bluetooth* mientras escucha música

Este sistema es compatible con tecnología Multipoint, que permite disfrutar de llamadas manos libres mientras se escucha música en un reproductor de música compatible con *Bluetooth*.



- Este procedimiento no admite el uso de la conexión de un solo toque (NFC).
- Las operaciones pueden variar en función del dispositivo *Bluetooth*. Es posible que este tipo de conexión *Bluetooth* no se pueda establecer en función de la combinación de los dispositivos *Bluetooth*. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con los dispositivos *Bluetooth*.

1 Establezca las conexiones *Bluetooth* entre el sistema y un reproductor de música *Bluetooth* a través de A2DP, y entre el sistema y un teléfono móvil *Bluetooth* a través de HFP o HSP.
Si desea obtener más información sobre el procedimiento de conexión *Bluetooth*, consulte "Cómo establecer una conexión inalámbrica con dispositivos *Bluetooth*". Una vez establecida la conexión *Bluetooth*, el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema se mantiene encendido.

Sugerencias
- Para utilizar únicamente la función de llamada de un teléfono móvil *Bluetooth* que también tiene función de música, establezca una conexión *Bluetooth* entre el sistema y el teléfono móvil a través de HFP o HSP, no a través de A2DP.
- En función del teléfono móvil *Bluetooth*, mientras está establecida la conexión *Bluetooth* a través de HFP o HSP, el mismo teléfono móvil *Bluetooth* también puede ocupar la otra conexión *Bluetooth* a través de A2DP. En este caso, no es posible conectar un reproductor de música *Bluetooth* con este sistema.

Nota
- Para establecer la misma conexión con los mismos dispositivos una vez apagado el sistema, vuelva a realizar este procedimiento.

Para disfrutar del ajuste de efecto de sonido

Puede disfrutar de efectos de sonido si lo desea.

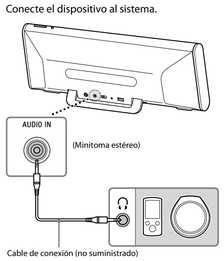
1 Pulse el botón SOUND para seleccionar el efecto de sonido.
El indicador SOUND (ver más abajo) muestra el ajuste de efecto de sonido actual.
Puede cambiar entre los distintos efectos si pulsa repetidamente el botón SOUND.

Estado	Efecto de sonido
Ámbar	Sonido de graves de gran calidad (MEGA BASS). Este ajuste está activado de forma predeterminada cuando se enciende el sistema por primera vez.
Verde	Sonido envolvente (MEGA BASS+SURROUND).
Apagado	El efecto de sonido está desactivado.

Sugerencia
- El sistema recordará el último ajuste de efecto de sonido activado la próxima vez que encienda el sistema.

Escucha de música mediante conexión por cable con un dispositivo de audio portátil, etc.

1 Conecte el dispositivo al sistema.



2 Encienda el sistema.

3 Encienda el dispositivo conectado.

4 Pulse el botón AUDIO IN en el sistema.

5 Utilice el dispositivo conectado.
Ajuste el volumen del dispositivo conectado en un nivel moderado y pulse los botones VOLUME –/+ del sistema.

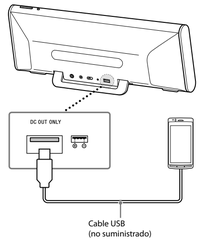
Notas
- No se puede reproducir música únicamente conectando el sistema con el cable de conexión. Asegúrese de que también pulsa el botón AUDIO IN.
- Las llamadas manos libres no están disponibles mientras se escucha música desde un dispositivo conectado al sistema mediante el cable de conexión.

Desconexión automática

El sistema se apaga automáticamente transcurridos unos 20 minutos si no se utiliza la función manos libres (el sistema no está conectado a un dispositivo *Bluetooth* a través de HFP/HSP), si no se está cargando ningún dispositivo a través del conector DC OUT ONLY y si no se está reproduciendo música.

Carga de dispositivos USB, como teléfonos inteligentes, a través de una conexión USB con el sistema

Puede cargar el teléfono inteligente conectándolo al conector DC OUT ONLY (USB) del sistema. Si el sistema está utilizando solamente la batería incorporada, también puede cargar un teléfono inteligente desde la batería del sistema. **Encienda el sistema para cargar un dispositivo USB.**



Nota
- Este método no funciona como comunicación de datos mediante cable USB.

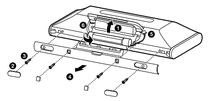
Cómo deshacerse del sistema

Para proteger el medio ambiente, extraiga la batería de iones de litio incorporada del sistema.
Antes de deshacerse de la batería, deje que se agote por completo desconectando el adaptador de CA y haciendo que el sistema funcione exclusivamente con la batería.

Extraiga la batería de iones de litio para su reciclado. No abra la carcasa a no ser que vaya a deshacerse el sistema.

1 Apague el sistema y quite el adaptador de CA.

2 Levante la tapa de la parte posterior del sistema para extraer la batería.
1. Abra el pie.
2. Retire los 4 protectores de goma situados en la parte inferior del sistema.
3. Quite los 4 tornillos
4. Levante la tapa.
5. Desconecte el conector del sistema.
6. Extraiga la batería.



Nota
- Tenga cuidado para no dañar la tapa si utiliza pinzas, etc., para extraer la batería del sistema.

Especificaciones

Sección del altavoz

Sistema de altavoces: Altavoz satélite: aprox. 48 mm diám. × 2
Subwoofer: aprox. 80 mm diám. × 1
Tipo de caja: Altavoz satélite: caja sellada
Subwoofer: Modelo de radiador pasivo

Sección del amplificador

Potencia de salida de referencia
Uso del adaptador de CA: 10 W + 10 W (Altavoz satélite, con 1 % de distorsión armónica, 1 kHz, 6 Ω) 20 W (Subwoofer, con 1 % de distorsión armónica, 100 Hz, 4 Ω)
Uso de la batería: 4 W + 4 W (altavoz satélite, con un 10 % de distorsión armónica, 1 kHz, 6 Ω) 8 W (Subwoofer, con un 10 % de distorsión armónica, 100 Hz, 4 Ω)

Bluetooth

Sistema de comunicación: Especificación *Bluetooth* versión 3.0
Salida: Especificación *Bluetooth* de potencia de Clase 2
Rango de comunicación máximo: Línea de visión de aproximadamente 10 m*1
Banda de frecuencia: Banda de 2,4 GHz (de 2,4000 GHz a 2,4835 GHz)
Método de modulación: FHSS
Perfiles *Bluetooth* compatibles*2: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HSP (Headset Profile)
HFP (Hands-free Profile)
Códec compatible*3: SBC*4, AAC*5
Rango de transmisión (A2DP): De 20 Hz – 20.000 Hz (frecuencia de muestreo de 44,1 kHz)

*1 El rango real variará en función de determinados factores como, por ejemplo, los obstáculos entre dispositivos, los campos magnéticos que se generan alrededor de un horno microondas, la electricidad estática, la sensibilidad de la recepción, el rendimiento de la antena, el sistema operativo, la aplicación de software, etc.
*2 Los perfiles estándar *Bluetooth* indican el objetivo de la comunicación *Bluetooth* entre dispositivos.
*3 Códec: la compresión de la señal de audio y el formato de conversión
*4 Códec de subbanda
*5 Codificación de audio avanzada

Micrófono

Tipo: Condensador de electreto
Características de dirección: Omnidireccional
Gama de frecuencias efectivas: 50 Hz -10 kHz

General

Entrada: Toma AUDIO IN (minitoma estéreo de 3,5 mm de diámetro)
DC OUT: Toma USB de tipo A (para cargar la batería de dispositivos conectados) (5 V, Máx.1,5 A)
Alimentación: 15 V CC (con el adaptador de CA conectado a una fuente de alimentación de 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz), o bien con la batería de iones de litio incorporada
Vida útil de la batería de iones de litio (con conexión *Bluetooth*):

Antes de utilizar o sistema, leia cuidadosamente este guia e guarde-o para referência no futuro.

Direitos de autor e licenças
A marca designada pela palavra *Bluetooth*® e os logótipos são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Sony Corporation é feito sob licença.
A marca N é uma marca comercial ou uma marca comercial registada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.
Android é uma marca comercial da Google Inc.
iPhone é uma marca commercial da Apple Inc., registadas nos Estados Unidos e outros países.
As outras marcas comerciais e nomes de marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

Precauções

Notas para utilização com um telemóvel
- Para obter informações sobre o funcionamento do seu telemóvel quando receber uma chamada telefónica enquanto transmite som, utilizando a ligação *Bluetooth*, consulte o manual de instruções fornecido com o telemóvel.

Segurança

Notas sobre o transformador de CA
- Desative o sistema antes de ligar ou desligar o transformador de CA. Caso contrário, poderá provocar uma avaria.
- Utilize apenas o transformador de CA fornecido. Para evitar danificar o sistema, não utilize qualquer outro transformador de CA.

- Ligue o transformador de CA a uma tomada de parede próxima. Caso ocorra algum problema, desligue-o imediatamente da tomada de parede.
- Não instale o transformador de CA num espaço confinado, como uma estante ou um armário embutido.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha o transformador de CA a pingos ou salpicos, nem coloque objetos com líquidos, como jarras, sobre o transformador de CA.

Instalação
- Não coloque o altifalante numa posição inclinada.
- Não deixe o sistema num local perto de fontes de calor ou sujeito à incidência direta dos raios solares, pó excessivo, humidade ou choques mecânicos.

Funcionamento
- Não introduza quaisquer objetos pequenos, etc., nas tomadas nem no orifício de ventilação na parte traseira do sistema. O sistema pode entrar em curto-circuito ou avariar.

Limpeza
- Não utilize álcool, benzina ou diluente para limpar a caixa.

Outros
- Se tiver dúvidas ou problemas relativos a este sistema que não sejam referidos neste manual, consulte o agente Sony mais próximo.

O que é a tecnologia sem fios *Bluetooth*?

Bluetooth é uma tecnologia sem fios de curto alcance que permite a comunicação de dados sem fios entre dispositivos digitais, como um computador e uma câmara digital. A tecnologia sem fios *Bluetooth* funciona dentro de um alcance de cerca de 10 m.
A ligação de dois dispositivos, conforme é necessário, é comum, mas alguns dispositivos podem ser ligados a vários dispositivos ao mesmo tempo.
Não tem de utilizar um cabo para ligação, nem é necessário que os dispositivos estejam frente a frente, como na tecnologia de infravermelhos. Por exemplo, pode utilizar um dispositivo destes num estojo ou num bolso.
Bluetooth é uma norma internacional suportada por milhares de empresas em todo o mundo e empregue por várias empresas a nível mundial.

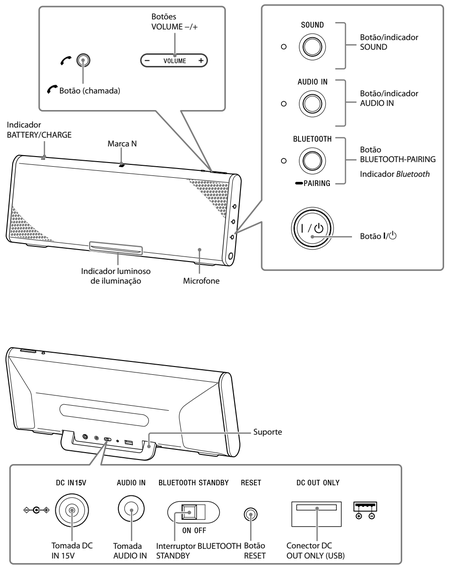
Sistema de Comunicação e Perfis *Bluetooth* Compatíveis do sistema
Perfil é a estandardização da função para cada especificação de um dispositivo *Bluetooth*. O sistema suporta a versão e os perfis *Bluetooth* que se seguem:
Sistema de Comunicação:
Bluetooth - Especificação versão 3.0
Perfis *Bluetooth* Compatíveis:
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Transmitir ou receber conteúdos de áudio de alta qualidade.
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): Controlar o volume.
- HSP (Headset Profile): Falar ao telefone/utilizar o telefone.
- HFP (Hands-free Profile): Falar ao telefone/utilizar o telefone através do sistema mãos-livres.

Alcance máximo de comunicação
Utilize os dispositivos *Bluetooth* a menos de 10 m (campo de visão) do sistema.
O alcance máximo de comunicação pode ser encurtado sob as condições seguintes.
- Se existir um obstáculo como uma pessoa, metal ou parede entre o sistema e o dispositivo *Bluetooth*.
- Se um dispositivo LAN sem fios estiver a ser utilizado perto do sistema.
- Se um micro-ondas estiver a ser utilizado perto do sistema.
- Se um dispositivo que gera radiações eletromagnéticas estiver a ser utilizado perto do sistema.

Interferência de outros dispositivos
Uma vez que os dispositivos *Bluetooth* e a LAN sem fios (IEEE802.11b/g) utilizam a mesma frequência, pode ocorrer a interferência de micro-ondas e provocar a deterioração da velocidade da comunicação, ruído ou uma ligação inválida se o sistema for utilizado perto de um dispositivo LAN sem fios.
Se for o caso, faça o seguinte.
- Utilize o sistema a, pelo menos, 10 m de distância do dispositivo LAN sem fios.
- Se o sistema for utilizado a menos de 10 m de um dispositivo LAN sem fios, desligue o dispositivo LAN sem fios.

Interferência para outros dispositivos
As micro-ondas emitidas por um dispositivo *Bluetooth* podem afetar o funcionamento de dispositivos médicos eletrónicos. Desligue o sistema e outros dispositivos *Bluetooth* nos locais seguintes, pois pode provocar um acidente.
- onde existir gás inflamável, em hospitais, comboios, aviões ou em postos de combustível
- perto de portas automáticas ou de alarmes de incêndio

Notas
- Para poder utilizar a função *Bluetooth*, o dispositivo *Bluetooth* a ser ligado necessita do mesmo perfil que o do sistema.
  Tenha em atenção que, mesmo que o mesmo perfil exista, os dispositivos podem variar na função, consoante as respetivas especificações.
- Devido à característica da tecnologia sem fios *Bluetooth*, o som reproduzido no sistema é ligeiramente atrasado em relação ao som reproduzido no dispositivo *Bluetooth* durante conversas ao telefone ou ao ouvir música.
- Este sistema suporta capacidades de segurança que cumprem com a norma *Bluetooth* para fornecer uma ligação segura quando a tecnologia *Bluetooth* é utilizada, mas a segurança pode não ser suficiente, consoante a definição. Tenha cuidado quando comunicar, utilizando a tecnologia sem fios *Bluetooth*.
- Não assumimos qualquer responsabilidade pela fuga de informações durante a comunicação *Bluetooth*.
- Um dispositivo com a função *Bluetooth* tem a obrigação de estar em conformidade com a norma *Bluetooth* especificada pela Bluetooth SIG e de ser autenticado. Mesmo que o dispositivo ligado esteja em conformidade com a norma *Bluetooth* supramencionada, alguns dispositivos podem não ser ligados nem funcionar corretamente, dependendo das funcionalidades ou especificações do dispositivo.
- Pode ocorrer ruído ou saltos no som, dependendo do dispositivo *Bluetooth* ligado ao sistema, do ambiente de comunicação ou do ambiente de utilização.



Função das peças

Indicador BATTERY/CHARGE
Acende-se, pisca ou desliga-se, consoante o estado do sistema.
Para mais informações, consulte a secção seguinte, "Indicações do indicador BATTERY/CHARGE".

Marca N
Toque para efetuar uma ligação *Bluetooth* com um smartphone compatível com NFC.

Botão (chamada)
Prima para efetuar uma chamada ou operar durante uma chamada.

Botões VOLUME –/+
Regula o volume.

Indicador luminoso de iluminação
Acende-se numa variedade de cores, consoante o estado do sistema. Para mais informações, consulte a secção seguinte, "Indicações do indicador luminoso de iluminação".

Microfone
Utilize durante uma chamada.

Suporte
Abra para utilizar o sistema.

Tomada DC IN 15V
Liga o transformador de CA fornecido.

Tomada AUDIO IN
Liga a tomada de auscultadores de um dispositivo áudio portátil, computador, etc., utilizando um cabo de ligação (não fornecido).

Interruptor BLUETOOTH STANDBY
Liga e desliga o modo de espera do *Bluetooth*.

Botão RESET
Reinicia o sistema.

Conector DC OUT ONLY (USB)
Carrega dispositivos, como o seu smartphone, etc. ligando ao conector DC OUT ONLY (conector USB).

Botão SOUND
Prima para selecionar um efeito de som.

Indicador SOUND
Acende-se de acordo com a definição do efeito de som.

Botão AUDIO IN
Prima para ouvir som a partir de um dispositivo ligado por um cabo de ligação (não fornecido).

Indicador AUDIO IN (âmbar)
Acende-se no modo AUDIO IN.

Botão BLUETOOTH-PAIRING
Prima para emparelhar com um dispositivo *Bluetooth*.

Indicador *Bluetooth* (azul)
Acende, pisca ou desliga-se consoante o estado das comunicações.
Para mais informações, consulte a secção seguinte, "Indicações da função *Bluetooth*".

Botão I/⏻
Liga/desliga o sistema.

Indicações do indicador BATTERY/CHARGE (bateria de iões de lítio incorporada)

Estado	Indicador BATTERY/CHARGE
Sistema ligado	Acende-se (verde) (apenas funcionamento com bateria)
A bateria tem de ser carregada	Pisca (verde)
A carregar a bateria	Acende-se (âmbar)
Carregamento completo	Desligado

Indicações do indicador luminoso de iluminação

Estado	Indicador luminoso de iluminação
Modo AUDIO IN	Acende-se (branco)
A procurar um dispositivo	Acende-se (branco)
A ligar-se a um dispositivo *Bluetooth*	Acende-se (azul)
A premir os botões VOLUME –/+	Pisca uma vez (branco)
Quando o volume alcança o máximo ou o mínimo	Pisca três vezes (branco)

Sugestão
- Para ligar/desligar a iluminação, mantenha premido o botão BLUETOOTH-PAIRING e, em seguida, prima sem soltar o botão I/⏻.

Indicações da função *Bluetooth*

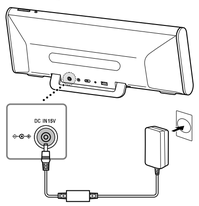
Estado	Indicador *Bluetooth* (azul)
A emparelhar com um dispositivo	Pisca rapidamente
A procurar um dispositivo	Pisca
Ligado a um dispositivo	Acende-se
Modo de espera *Bluetooth*	Pisca lentamente

Abrir o Suporte
O sistema fica de pé por si mesmo, ao abrir o suporte.

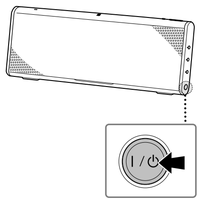
Para fechar o suporte
Feche o suporte na direção oposta da seta.

Ligar e desligar o sistema/Carregar o sistema
Este sistema pode funcionar através de um transformador de CA ou de uma bateria de iões de lítio incorporada (recarregável). Carregue a bateria antes de utilizar o sistema pela primeira vez.

1 Ligue o transformador de CA fornecido.
O indicador BATTERY/CHARGE (âmbar) acende-se quando a bateria está a ser carregada e desliga-se quando o carregamento está concluído. Demora aproximadamente 4 horas a carregar a bateria.



2 Prima o botão I/⏻.



Sugestão
- Pode utilizar o sistema através da bateria em vez do transformador de CA, carregando o sistema antes de utilizá-lo.

Notas
- Quando o indicador BATTERY/CHARGE piscar conforme indicado abaixo, carregue o sistema. Nestes casos, não pode carregar os dispositivos através do conector DC OUT ONLY.
  - Pisca (verde) (carga da bateria está baixa).
  - Pisca (âmbar) e, em seguida, desliga-se após ligar o sistema (sem carga de bateria restante).
- Quando altema a fonte de alimentação entre o transformador de CA e a bateria ao ligar/desligar o transformador de CA, o sistema interrompe a saída de som durante breves momentos. Tal não se trata de uma avaria.
- A saída de potência máxima será inferior quando o transformador de CA for desligado.
- Num ambiente de frio ou calor extremo, preste atenção aos pontos seguintes.
  - Quando utilizar o sistema através do transformador de CA, o carregamento poderá ser concluído demasiado rapidamente ou não ser possível.
  - Quando utilizar o sistema apenas através da bateria, o sistema poderá parar após o indicador BATTERY/CHARGE piscar (verde) três vezes.
- Carregue a bateria, pelo menos, duas vezes por ano.
- O recarregamento repetido faz com que a capacidade da bateria diminua ao longo do tempo. Quando a duração da bateria diminuir para metade do tempo habitual, mesmo após um carregamento completo, contacte o seu agente Sony mais próximo para substituir a bateria.

Para reiniciar o sistema
Prima o botão RESET na parte traseira do sistema com um objeto pontiagudo se os botões do sistema não funcionarem.

Como efetuar uma ligação sem fios com dispositivos *Bluetooth*
Pode desfrutar de música e de chamadas no modo mãos-livres com o sistema de ligação sem fios, utilizando a função Bluetooth do seu dispositivo.
Escolha um dos três métodos de ligação seguintes que seja mais adequado ao dispositivo *Bluetooth*. Para saber como utilizar o seu dispositivo, consulte o manual de instruções fornecido com ele.

Emparelhar com um dispositivo *Bluetooth*: consulte Padrão A
É necessário começar por "emparelhar" os dispositivos *Bluetooth*.

Ligar a um dispositivo emparelhado: consulte Padrão B
Para ouvir música com um dispositivo *Bluetooth* emparelhado, consulte este padrão.

Ligação Um toque com um smartphone (NFC): consulte Padrão C
Utilizando um smartphone compatível com NFC, é possível estabelecer uma ligação *Bluetooth* apenas tocando no sistema com o mesmo.

Verifique os aspetos seguintes antes de utilizar o sistema.
- O sistema e o dispositivo estão a menos de 1 m de distância um do outro.
- O sistema está ligado ao transformador de CA ou a bateria está suficientemente carregada.
- O manual de instruções fornecido com o dispositivo está disponível para consulta.

Padrão A

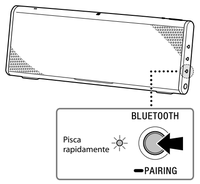
Emparelhar e ligar a um dispositivo *Bluetooth*

1 Ligue o sistema.
O indicador *Bluetooth* (azul) pisca.
Se o indicador AUDIO IN (âmbar) se acender, prima o botão BLUETOOTH-PAIRING.

2 Ative a função *Bluetooth* do dispositivo *Bluetooth*.
Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo.

3 Prima sem soltar o botão BLUETOOTH-PAIRING no sistema até ouvir dois sinais sonoros.
O indicador *Bluetooth* (azul) começa a piscar rapidamente e o modo de emparelhamento é iniciado.

Sugestão
- Quando o sistema é ligado pela primeira vez, o indicador *Bluetooth* (azul) começa a piscar rapidamente.



4 Realize o procedimento de emparelhamento no dispositivo *Bluetooth* para detetar o sistema.

5 Selecione "SRS-BTX500" quando aparecer no visor do dispositivo *Bluetooth*.
Se o visor do dispositivo não apresentar "SRS- BTX500", repita a partir do passo 2.

Nota
- Alguns dispositivos não conseguem apresentar uma lista de dispositivos detetados.

6 Se for necessária a introdução de um código-passe* no visor do dispositivo *Bluetooth*, introduza "0000".
A ligação *Bluetooth* é estabelecida e o indicador *Bluetooth* (azul) do sistema permanece aceso.
* O código-passe pode ter a denominação "Passkey" (Chave-passe), "PIN code" (Código PIN), "PIN number" (Número PIN) ou "Password" (Palavra-passe).

Sugestão
- Para emparelhar com outros dispositivos *Bluetooth*, repita os passos 2 a 6 para cada dispositivo.

Notas
- O modo de emparelhamento do sistema é cancelado cerca de 5 minutos depois e o indicador *Bluetooth* (azul) pisca. Se o modo de emparelhamento for cancelado durante a realização deste procedimento, comece novamente a partir do passo 3.
- A Palavra-passe do sistema está fixa como "0000". O sistema não pode ser emparelhado com um dispositivo *Bluetooth* cuja Palavra-passe não seja "0000".
- Após emparelhar os dispositivos *Bluetooth*, não será necessário voltar a emparelhar os mesmos dispositivos. No entanto, terá de voltar a efetuar o procedimento de emparelhamento no seguinte caso.
  - O sistema está emparelhado com 9 ou mais dispositivos.
  O sistema pode ser emparelhado com um máximo de 8 dispositivos *Bluetooth*. Se emparelhar um novo dispositivo após ter emparelhado 8 dispositivos, o dispositivo cuja última hora de ligação for a mais antiga entre os 8 dispositivos emparelhados é substituído pelo novo.
- É possível ter mais do que um dispositivo emparelhado com o sistema, mas apenas ouvirá o som de um desses dispositivos.

Padrão B

Ligar a um dispositivo *Bluetooth* emparelhado

1 Ligue o sistema.
O indicador *Bluetooth* (azul) pisca.
Se o indicador AUDIO IN (âmbar) se acender, prima o botão BLUETOOTH-PAIRING.

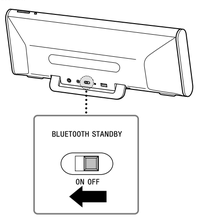
2 Ative a função *Bluetooth* do dispositivo *Bluetooth*.

Sugestão
- No caso do dispositivo *Bluetooth* ligado pela última vez, o sistema tenta restabelecer a ligação *Bluetooth* com o mesmo se a função *Bluetooth* do dispositivo estiver ativa. Quando a ligação *Bluetooth* estiver estabelecida, o indicador *Bluetooth* (azul) do sistema permanece aceso.

3 Selecione "SRS-BTX500" quando aparecer no visor do dispositivo *Bluetooth*.
Se necessário, selecione um dos seguintes perfis *Bluetooth* suportados pelo sistema: A2DP, HSP ou HFP. Para mais informações sobre cada perfil, consulte "O que é a tecnologia sem fios *Bluetooth*?"
A ligação *Bluetooth* é estabelecida e o indicador *Bluetooth* (azul) do sistema permanece aceso.

Notas
- Este passo poderá não ser necessário para alguns dispositivos.
- Se o sistema não conseguir efetuar a ligação ao dispositivo *Bluetooth*, elimine o "SRS-BTX500" do dispositivo *Bluetooth* e, em seguida, efetue novamente o emparelhamento.

Modo de espera *Bluetooth*
Quando o modo de espera *Bluetooth* for definido para ON, o sistema pode ser ligado e operado através um dispositivo *Bluetooth*.



Nota
- Se o sistema estiver a ser alimentado pela bateria, mesmo que o sistema esteja desligado, a carga da bateria continuará a ser consumida se o interruptor BLUETOOTH STANDBY estiver definido para ON.

Padrão C

Ligar a um smartphone através da função Um toque (NFC)
Com um simples toque no sistema utilizando um smartphone compatível com NFC, o sistema liga-se automaticamente e, em seguida, é emparelhado e ligado ao smartphone.

1 Transfira e instale a app "Ligação fácil NFC" no smartphone.
A "Ligação fácil NFC" é uma app original da Sony para telemóveis Android e está disponível na Google Play Store. Procure "Ligação fácil NFC" ou digitalize o código bidimensional seguinte para transferir e instalar a app gratuita. Aplicam-se taxas de comunicação para transferência da app.
A app pode não ser transferível em alguns países/regiões.

Sugestão
- Para alguns smartphones, a ligação Um toque pode estar disponível sem transferir a app "Ligação fácil NFC". Nesse caso, o funcionamento e as especificações podem ser diferentes desta descrição. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o smartphone.

Junto ao código bidimensional:
Utilize uma app de leitura de códigos bidimensionais.

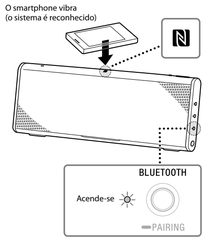
Smartphones compatíveis
- Smartphones com a função NFC incorporada
  (SO: Android 2.3.3 ou posterior, exceto Android 3.x)

Sobre a função NFC
A NFC (Near Field Communication) é uma tecnologia que permite a comunicação sem fios de curto alcance entre vários dispositivos, como telemóveis e etiquetas de circuito integrado. Graças à função NFC, a comunicação de dados pode ser facilmente efetuada, bastando tocar no símbolo em questão ou no local designado em dispositivos compatíveis com NFC.

2 Inicie a app "Ligação fácil NFC" no smartphone.
Certifique-se de que o ecrã da aplicação é apresentado.

3 Toque no sistema com o smartphone.
Continue a tocar com o smartphone na parte do sistema assinalada com N até o smartphone vibrar.

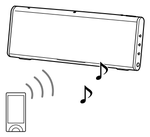
O smartphone vibra
(o sistema é reconhecido)



Siga as instruções apresentadas no ecrã para estabelecer a ligação.
Quando a ligação *Bluetooth* estiver estabelecida, o indicador *Bluetooth* (azul) permanece aceso.

Sugestões
- Se tiver dificuldades em estabelecer a ligação, tente realizar uma das seguintes operações.
  - Ative a app "Ligação fácil NFC" e desloque ligeiramente o smartphone na parte do sistema assinalada com N.
  - Se o smartphone estiver no interior de uma capa, retire-o.
- Toque novamente no sistema com o smartphone para desligar.
- Se tiver vários dispositivos compatíveis com NFC, basta tocar com o smartphone num dispositivo diferente para mudar a ligação para esse dispositivo. Por exemplo, quando o smartphone estiver ligado a auscultadores compatíveis com NFC, basta tocar com o smartphone no sistema para mudar a ligação *Bluetooth* para o sistema (mudança da ligação Um toque).

Ouvir música
Pode ouvir música por uma ligação sem fios, através da função *Bluetooth* incorporada nos seus dispositivos.



O funcionamento pode variar dependendo do dispositivo *Bluetooth*. Consulte também o manual de instruções fornecido com o seu dispositivo *Bluetooth*.

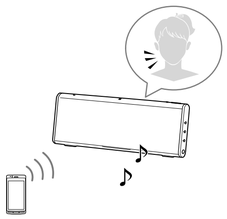
1 Efetue a ligação *Bluetooth* entre o sistema e o dispositivo.
Para obter mais informações sobre o procedimento de ligação *Bluetooth*, consulte "Como efetuar uma ligação sem fios com dispositivos *Bluetooth*". Quando a ligação *Bluetooth* estiver estabelecida, o indicador *Bluetooth* (azul) do sistema permanece aceso.

2 Inicie a reprodução no dispositivo *Bluetooth* e ajuste o volume.
Regule o volume do som no dispositivo *Bluetooth* para um nível moderado e prima os botões VOLUME –/+ do sistema.

Desligar automaticamente
O sistema desliga-se automaticamente após cerca de 20 minutos quando o sistema mãos-livres não estiver a ser utilizado (o sistema não está ligado com um dispositivo *Bluetooth* através de HFP/HSP), quando nenhum dispositivo estiver a ser carregado através do conector DC OUT ONLY e quando não estiver a ser reproduzida qualquer música.

Após a utilização
Execute uma das seguintes operações.
- Desative a função *Bluetooth* do dispositivo *Bluetooth*. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo.
- Desligue o dispositivo *Bluetooth*.
- Desligue o sistema.
- Toque novamente no sistema com o smartphone para desligar (apenas smartphones compatíveis com NFC).

Desfrutar de chamadas no modo mãos-livres enquanto ouve música
Pode desfrutar de chamadas no modo mãos-livres através de uma ligação *Bluetooth* com um telemóvel *Bluetooth* com função de música e que suporte o perfil *Bluetooth* A2DP e HFP ou HSP.
Caso o telemóvel *Bluetooth* suporte HFP e HSP, defina-o para HFP.



O funcionamento pode variar dependendo do telemóvel *Bluetooth*. Consulte também o manual de instruções fornecido com o seu telemóvel.

1 Efetue a ligação *Bluetooth* entre o sistema e o telemóvel.
Para obter mais informações sobre o procedimento de ligação *Bluetooth*, consulte "Como efetuar uma ligação sem fios com dispositivos *Bluetooth*". Quando a ligação *Bluetooth* estiver estabelecida, o indicador *Bluetooth* (azul) do sistema permanece aceso.

2 Inicie a reprodução no telemóvel *Bluetooth* e, em seguida, ajuste o volume.
Regule o volume do telemóvel *Bluetooth* para um nível moderado e prima os botões VOLUME –/+ do sistema.

Para efetuar chamadas
Utilize o telemóvel *Bluetooth*. Certifique-se de que o sistema emite um sinal de linha livre e fale utilizando o microfone. Se não ouvir qualquer sinal de linha livre, prima o botão (chamada) no sistema durante cerca de 2 segundos para alterar o dispositivo de chamada para o sistema.

Para receber uma chamada
Quando receber uma chamada, a reprodução é interrompida e o sistema emite um toque de chamada. Prima o botão (chamada) do sistema e fale utilizando o microfone.

Sugestões
- Se o sistema não emitir qualquer toque de chamada quando recebe uma chamada, pare a reprodução e prima o botão (chamada) para falar.
- Quando a reprodução estiver concluída, pode efetuar chamadas mãos-livres
- Durante uma chamada, prima os botões VOLUME –/+ no sistema para ajustar o volume.

Notas
- O som é emitido do altifalante esquerdo apenas durante uma chamada.
- Utilize o seu smartphone a, pelo menos, 50 cm do sistema. Poderá ocorrer ruído se o sistema e o smartphone estiverem demasiado próximos.

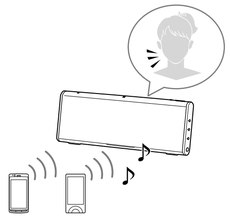
Para terminar uma chamada
Prima o botão (chamada). Se estiver a ouvir música quando receber a chamada, esta será retomada quando terminar a chamada.

Após a utilização
Execute uma das seguintes operações.
- Desative a função *Bluetooth* do dispositivo *Bluetooth*. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo.
- Desligue o dispositivo *Bluetooth*.
- Desligue o sistema.
- Toque novamente no sistema com o smartphone para desligar (apenas smartphones compatíveis com NFC).

Funções do botão da unidade durante uma chamada
As funções disponíveis podem variar dependendo do telemóvel *Bluetooth* ou dos perfis suportados pelo telemóvel *Bluetooth*. Consulte o manual de instruções fornecido com o telemóvel *Bluetooth*.

Estado	Botão (chamada)
Em espera	• Prima uma vez para iniciar a marcação por voz (apenas telemóveis compatíveis com marcação por voz). • Prima durante cerca de 2 segundos para remarcar o último número de telefone marcado.
Chamada efetuada	• Prima uma vez para cancelar uma chamada efetuada. • Prima durante cerca de 2 segundos para alternar o dispositivo de chamada entre o sistema e o telemóvel.
Chamada recebida	• Prima uma vez para atender uma chamada. • Prima durante cerca de 2 segundos para rejeitar a chamada.
Durante a chamada	• Prima uma vez para terminar a chamada. • Prima durante cerca de 2 segundos para alternar o dispositivo de chamada entre o sistema e o telemóvel.

Desfrutar de chamadas no modo mãos-livres com outro telemóvel *Bluetooth* enquanto ouve música
Este sistema é compatível com a tecnologia Multiponto, que lhe permite fazer chamadas mãos-livres enquanto ouve música a partir de um leitor de música compatível com *Bluetooth*.



- Não é possível utilizar a ligação Um toque (NFC) neste procedimento.
- O funcionamento pode variar dependendo do dispositivo *Bluetooth*. Este tipo de ligação *Bluetooth* pode não ser estabelecido dependendo da combinação de dispositivos *Bluetooth*. Consulte também o manual de instruções fornecido com os seus dispositivos *Bluetooth*.

1 Efetue as ligações *Bluetooth* entre o sistema e um leitor de música *Bluetooth* através de A2DP e entre o sistema e um telemóvel *Bluetooth* através de HFP ou HSP.
Para obter mais informações sobre o procedimento de ligação *Bluetooth*, consulte "Como efetuar uma ligação sem fios com dispositivos *Bluetooth*". Quando a ligação *Bluetooth* estiver estabelecida, o indicador *Bluetooth* (azul) do sistema permanece aceso.

2 Inicie a reprodução no dispositivo *Bluetooth* e ajuste o volume.
Regule o volume do som no dispositivo *Bluetooth* para um nível moderado e prima os botões VOLUME –/+ do sistema.

Sugestões
- Para utilizar apenas a função de chamada de um telemóvel *Bluetooth* que também possui uma função de música, estabeleça uma ligação *Bluetooth* entre o sistema e o telemóvel através de HFP ou HSP, e não através de A2DP.
- Dependendo do telemóvel *Bluetooth*, enquanto a ligação *Bluetooth* é estabelecida através de HFP ou HSP, a outra ligação *Bluetooth* através de A2DP pode também ser utilizada pelo mesmo telemóvel *Bluetooth*. Neste caso, não é possível ligar um leitor de música *Bluetooth* a este sistema.

Nota
- Para efetuar a mesma ligação com os mesmos dispositivos depois de desligar o sistema, execute novamente este procedimento.

Desfrutar da definição de efeito de som
Pode desfrutar de efeitos de som ao seu gosto.

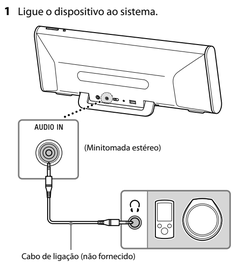
1 Prima o botão SOUND para selecionar o efeito de som.
O indicador SOUND (consulte em baixo) mostra a definição atual do efeito de som.
Pode alternar entre efeitos ao premir repetidamente o botão SOUND.

Estado	Efeito de som
Âmbar	Será ouvido som de graves de alta qualidade (MEGA BASS). Esta definição está ativada por predefinição quando liga o sistema pela primeira vez.
Verde	Será ouvido som surround (MEGA BASS+SURROUND).
Desligado	O efeito de som está desligado.

Sugestão
- O sistema memoriza a última definição de efeito de som na próxima vez que for ligado.

Ouvir música por ligação com fios a um dispositivo de áudio portátil, etc.

1 Ligue o dispositivo ao sistema.



2 Ligue o sistema.

3 Ative o dispositivo ligado.

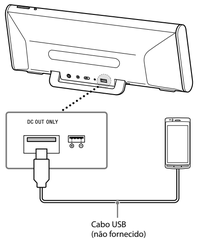
4 Prima o botão AUDIO IN no sistema.

5 Utilize o dispositivo ligado.
Regule o volume do som no dispositivo ligado para um nível moderado e, em seguida, prima os botões VOLUME –/+ do sistema.

Notas
- Não pode reproduzir música apenas ao ligar-se ao sistema com um cabo de ligação. Certifique-se de que também prime o botão AUDIO IN .
- As chamadas mãos-livres não estão disponíveis enquanto estiver a ouvir música a partir de um dispositivo ligado ao sistema pelo cabo de ligação.

Desligar automaticamente
O sistema desliga-se automaticamente após cerca de 20 minutos quando o sistema mãos-livres não estiver a ser utilizado (o sistema não está ligado com um dispositivo *Bluetooth* através de HFP/HSP), quando nenhum dispositivo estiver a ser carregado através do conector DC OUT ONLY e quando não estiver a ser reproduzida qualquer música.

Carregar dispositivos USB, como smartphones, através de uma ligação USB ao sistema
Pode carregar o seu smartphone ligando-o ao conector DC OUT ONLY (USB) do sistema. Quando utilizar o sistema apenas através da bateria, também pode carregar um smartphone a partir da bateria do sistema. **Ligue o sistema para carregar um dispositivo USB.**



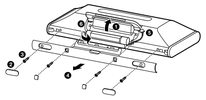
Nota
- Esta função não se destina à comunicação de dados por cabo USB.

Eliminação do sistema
Para a proteção do ambiente, retire a bateria de iões de lítio incorporada do sistema.
Antes de retirar a bateria, esgote a carga da mesma, desligando o transformador de CA e utilizando o sistema apenas com a bateria.

Retire a bateria de iões de lítio para reciclar.
Abra a caixa apenas quando for eliminar o sistema.

1 Desligue o sistema e retire o transformador de CA.

2 Desencaixe a tampa da parte traseira do sistema para retirar a bateria.
1 Abra o suporte.
2 Retire as 4 tampas de borracha da parte inferior do sistema.
3 Retire os 4 parafusos.
4 Retire a tampa.
5 Retire a ficha do conector do sistema.
6 Retire a bateria.



Nota
- Tenha cuidado para não danificar a tampa do código com pinças metálicas, etc. quando retirar a bateria do sistema.

Especificações

Secção dos altifalantes
Sistema de altifalantes: Altifalantes satélite:
Aprox. 48 mm diâ. × 2
Subwoofer:
Aprox. 80 mm diâ. × 1
Tipo de caixa: Altifalante satélite: caixa vedada
Subwoofer:
Modelo de radiador passivo

Secção do amplificador
Potência de saída de referência
A utilizar o transformador de CA:
10 W + 10 W (altifalante satélite, a 1 % de distorção harmónica, 1 kHz, 6 Ω)
20 W (subwoofer, a 1 % de distorção harmónica, 100 Hz, 4 Ω)
A utilizar a bateria: 4 W + 4 W (altifalante satélite, a 10 % de distorção harmónica, 1 kHz, 6 Ω) 8 W (subwoofer, a 10 % de distorção harmónica, 100 Hz, 4 Ω)

Bluetooth
Sistema de comunicação: *Bluetooth* - Especificação versão 3.0
Saída: Especificação *Bluetooth* Classe de Energia 2
Alcance máximo de comunicação: Campo de visão de aprox. 10 m*1
Banda de frequências: Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Método de modulação: FHSS
Perfis *Bluetooth* compatíveis*2: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HSP (Headset Profile)
HFP (Hands-free Profile)
Codec Suportado*3: SBC*4, AAC*5
Alcance de transmissão (A2DP): 20 Hz - 20.000 Hz (Frequência de amostragem 44,1 kHz)

*1 A gama real dependerá de fatores como obstáculos entre os dispositivos, campos magnéticos em redor de um micro-ondas, eletricidade estática, sensibilidade da receção, desempenho da antena, sistema operativo, aplicação de software, etc.
*2 Os perfis standard de *Bluetooth* indicam a finalidade da comunicação *Bluetooth* entre dispositivos.
*3 Codec: Formato de conversão e compressão do sinal de áudio
*4 Codec de sub-banda
*5 Advanced Audio Coding

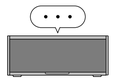
Microfone
Tipo: Condensador Electret
Característica direcional: Omnidirecional
Gama de frequências efetiva: 50 Hz -10 kHz

Geral
Entrada: Tomada AUDIO IN (minitomada estéreo de ø 3,5 mm)
DC OUT: Tomada USB Tipo A (para carregar a bateria de um dispositivo ligado) (5 V, Máx.1,5 A)
Alimentação: CC 15 V (utilizando o transformador de CA fornecido, ligado a uma fonte de alimentação CA 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz) ou utilização de bateria de iões de lítio
Duração da utilização da bateria de iões de lítio (utilizando a ligação *Bluetooth*): aprox. 6 horas*6
Dimensões (incluindo peças salientes e controlos): Aprox. 385,0 mm × 152,0 mm × 65,0 mm (l/a/p)
Massa: Aprox. 2.000 g bateria incluída
Acessórios fornecidos: Transformador de CA (AC-E1530) (1)
Manual de Instruções (este documento)
Guia de iniciação do *Bluetooth*® (1)
Cartão de garantia (1)
Bolsa de transporte (1)

*6 O tempo pode variar em função da temperatura ou das condições de utilização.

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso.

Resolução de problemas



Sem som/Som apenas de um altifalante/ Nível de som baixo

Verifique se tanto o sistema como o dispositivo ligado estão ativados.

Aumente o volume do som no sistema e no dispositivo ligado.

Verifique se o dispositivo ligado está a efetuar a reprodução.

Certifique-se de que ambas as