



Manual de usuario

Barra de Sonido

ATS-B300

ES

CONTENIDO

ACERCA DE ESTE PRODUCTO Y LA GUÍA DE USUARIO

5

Acerca de la guía de usuario y otras guías incluidas con este producto 5

Notas acerca de las descripciones de esta guía del usuario 5

Funciones 7

NOMBRES Y FUNCIONES DE LAS PIEZAS 10

Nombres de las piezas de la barra de sonido (parte frontal/superior) 10

Nombres de las piezas de la barra de sonido (parte trasera) 12

Nombres de las piezas del mando a distancia 13

PREPARACIÓN PARA EL USO 15

Preparación 15

Precauciones durante la preparación 17

Comprobar el contenido del paquete 19

Instalar el producto 21

Conectar un televisor y la alimentación 22

Conectar un televisor compatible con ARC 22

Conectar un televisor no compatible con ARC 24

Conectar un dispositivo de audio y la alimentación 26

Conexión de un altavoz de subgraves externo 28

Preparación del mando a distancia 29

Encender la barra de sonido 30

REPRODUCCIÓN 31

Control básico durante la reproducción 31

Ajuste del sonido según sus preferencias 33

Funciones de sonido de este producto 33

Reproducción de sonido envolvente 35

reproducción en estéreo 36

Ajuste del volumen del altavoz de subgraves 37

Disfrutar de sonido con graves potentes (BASS EXT) 38

Reproducir voces humanas a un volumen más alto (VOZ CLARA) 39

Ajustar el volumen de los rangos de frecuencia por separado (control de tono) 40

Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth®	41
VINCULAR CON UN TELEVISOR	44
Controlar la barra de sonido con el mando a distancia de un televisor (función de control HDMI)	44
CONTROLAR CON LA APLICACIÓN	45
Controlar la barra de sonido con la aplicación para smartphone (Sound Bar Remote)	45
CAMBIAR E INICIALIZAR LOS AJUSTES	46
Visualización del tipo de señal de audio y los ajustes de las funciones	46
Cambio del brillo de los indicadores (Dimmer)	47
Activación/desactivación de la función de control HDMI	48
Activación/desactivación de la función de reposo automático	49
Activación/desactivación de la función de bloqueo infantil	50
Activación/desactivación de la función de Bluetooth en espera	51
Activación/desactivación de la función Bluetooth	52
Inicialización de la barra de sonido	53
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	54
Compruebe lo siguiente en primer lugar	54
Encendido y funcionalidad general	55
Reproducción de audio	63
Conexión Bluetooth	68
Uso de la aplicación	70
Otras acciones frecuentes	71
Conectar dispositivos AV como reproductores de BD/DVD	71
Cómo minimizar el consumo eléctrico en espera	72
Cómo sustituir la pila del mando a distancia	73
Cómo restablecer la barra de sonido	75
ESPECIFICACIONES Y COMPATIBILIDAD	76
Especificaciones	76
Formatos de señal de audio digital compatibles	79

Lista de indicadores del visor 80

Lista de centros de soporte 82

PROGRAMAS INFORMÁTICOS Y MARCAS REGISTRADAS

83

Acerca de los programas de software de terceros 83

ACERCA DE ESTE PRODUCTO Y LA GUÍA DE USUARIO

Acerca de la guía de usuario y otras guías incluidas con este producto

Notas acerca de las descripciones de esta guía del usuario

- Esta guía usa las siguientes palabras de advertencia para la información importante.



ADVERTENCIA

Este contenido está relacionado con “riesgo de lesiones graves o muerte”.



ATENCIÓN

Este contenido está relacionado con “riesgo de lesiones”.

AVISO

Indica los puntos que debe observar para evitar que se produzcan fallos en el producto, un funcionamiento incorrecto, daños y pérdida de datos, así como para proteger el medio ambiente.

NOTA

Incluye notas sobre instrucciones, restricciones sobre el uso de las funciones e información adicional que puede resultarle útil.

- Las figuras y pantallas de las descripciones solo tienen propósitos ilustrativos.
- Los nombres de empresas y productos utilizados en esta guía son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de las empresas correspondientes.
- Para hacer referencia a los distintos smartphones y tablets, se utiliza el término “smartphones”. Cuando es necesario, se especifica el tipo de dispositivo en las explicaciones.
- Esta guía explica principalmente las operaciones de control con el mando a distancia. Si es necesario utilizar los controles de la propia barra de sonido, se explicará en cada caso.

■ Acerca de los manuales de este producto

Las siguientes guías se incluyen con este producto, además de esta Manual de usuario:

Guía de seguridad

Este documento proporciona información necesaria para el uso seguro de este producto. Asegúrese de leerlo antes de utilizarlo.

Guía rápida

Este documento explica los procedimientos de este producto, desde abrir la caja tras la compra hasta disfrutar del sonido desde un televisor o dispositivo Bluetooth.

ACERCA DE ESTE PRODUCTO Y LA GUÍA DE USUARIO > Acerca de la guía de usuario y otras guías incluidas con este producto

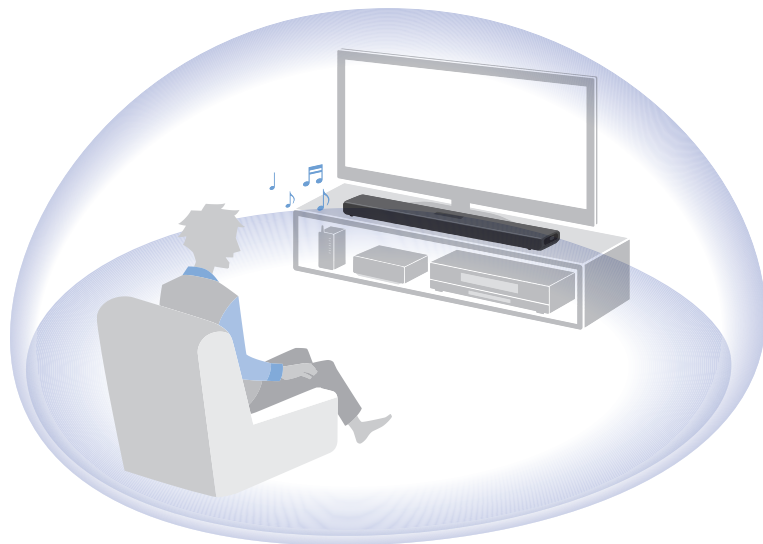
Manual de usuario (esta guía)

Esta guía explica todas las funciones y procedimientos de uso, incluidos los que no se tratan en la Guía rápida.

Funciones

Este producto es un sistema de altavoz en forma de barra para televisor con el que podrá disfrutar de un sonido envolvente y una presencia mejorada.

■ Sonido envolvente al conectar el producto al televisor



Vínculos relacionados

“Reproducción de sonido envolvente” (p.35)

■ Reproducción de contenido de audio desde un dispositivo Bluetooth



Vínculos relacionados

“Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth®” (p.41)

■ Configurar el sonido para adaptarlo al entorno

Voz clara

Esta función se centra en la imagen acústica de las voces humanas (por ejemplo, el diálogo o la narración) en el audio y las resalta sin modificar el volumen general ni la individualidad del sonido. Las voces humanas se escuchan mejor, y su procedencia se puede percibir con mayor claridad.

- “Reproducir voces humanas a un volumen más alto (VOZ CLARA)” (p.39)

Extensión de graves

Esta función se centra en la imagen acústica de los graves y los mejora. Podrá disfrutar de un nivel de graves potente con una presencia fuerte sin alterar el equilibrio general del sonido al ajustar la imagen acústica general de los graves.

- “Disfrutar de sonido con graves potentes (BASS EXT)” (p.38)

Control de tono (solo con la aplicación)

Esta función ajusta por separado los volúmenes de los rangos de frecuencias altas y bajas. Te permite disfrutar del sonido con el balance de audio que prefieras.

- “Ajustar el volumen de los rangos de frecuencia por separado (control de tono)” (p.40)

■ Varios métodos de control según el uso

Además de los controles de la barra de sonido y el mando a distancia incluido, puede usar el mando a distancia del televisor y la aplicación móvil “Sound Bar Remote” para controlar el producto.

Audio Return Channel (ARC) y función de control HDMI

La barra de sonido se puede conectar a un televisor compatible con las funciones de control HDMI o Audio Return Channel (ARC) mediante un único cable HDMI incluido con este producto. La función de control HDMI permiten controlar las funciones básicas de la barra de sonido con el mando a distancia del televisor. Además, la señal de audio se transmite desde la toma de entrada HDMI del televisor a la barra de sonido mediante la función ARC (Audio Return Channel).

- “Conectar un televisor compatible con ARC” (p.22)
- “Controlar la barra de sonido con el mando a distancia de un televisor (función de control HDMI)” (p.44)

Aplicación móvil específica: “Sound Bar Remote”

También puede controlar la barra de sonido desde su smartphone. Con la aplicación podrá comprobar el modo de sonido actual, los ajustes de sonido y el nivel de volumen.

■ Certificado como producto ecológico de Yamaha



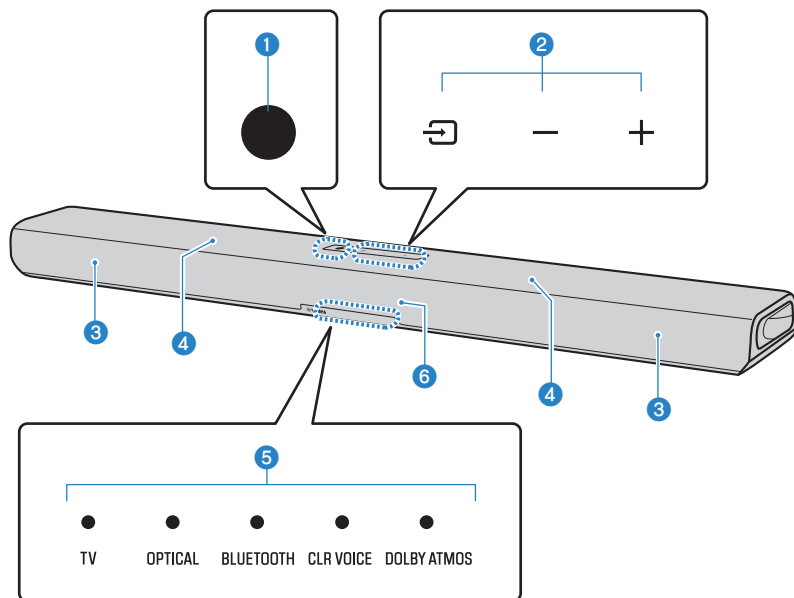
La ecoetiqueta Yamaha Eco-Label certifica los productos que presentan un nivel superior de respeto por el medio ambiente.

Gracias a un avanzado diseño con ahorro energético, este producto alcanza un bajo consumo eléctrico de 1,8 W (o menos) cuando está en el modo de espera.

NOMBRES Y FUNCIONES DE LAS PIEZAS

Nombres de las piezas de la barra de sonido (parte frontal/superior)

Esta sección describe los nombres y funciones de las piezas de las partes frontal y superior de la barra de sonido.



1 Botón de alimentación

Enciende y apague la barra de sonido (en espera).

2 Controles

Toque los símbolos con el dedo para controlar la barra de sonido.

☐ (entrada): seleccionar una fuente de entrada (p.31).

-/+ (volumen -/+): ajustar el volumen (p.31).

3 Altavoces

4 Altavoces de subgraves integrados

5 Indicadores

Los indicadores parpadean o se iluminan para mostrar el estado de funcionamiento y ajuste. A continuación se indica el estado de ajuste durante una reproducción normal:

TV, OPTICAL o BLUETOOTH: fuente de entrada seleccionada (se ilumina).

CLR VOICE: la función Voz clara se ha activado (se ilumina) o desactivado (se apaga).

DOLBY ATMOS: la señal de audio Dolby Atmos está entrando durante la reproducción de sonido envolvente (se ilumina en verde).

NOTA

En este documento se utilizan las siguientes ilustraciones para mostrar que los indicadores están apagados, iluminados o parpadeando.



Apagado



Se ilumina



Parpadeando

6 Sensores del mando a distancia

AVISO

- Si no va a utilizar el producto durante un período prolongado, asegúrese de extraer el enchufe de alimentación de la toma de corriente de CA. Aunque apague el producto (en espera) con el botón de alimentación de la barra de sonido, sigue circulando una pequeña cantidad de corriente.

NOTA

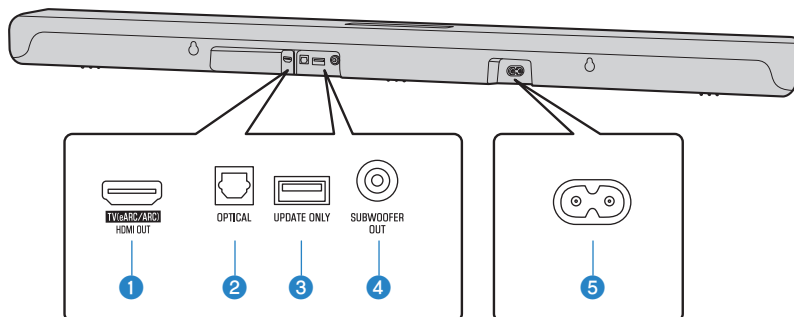
- Para evitar un funcionamiento no deseado, no coloque ningún objeto en los controles de la barra de sonido. La activación de la función de bloqueo infantil evita que el producto funcione de forma accidental.
- Puede ajustar el brillo de los indicadores pulsando DIM.

Vínculos relacionados

- “Nombres de las piezas del mando a distancia” (p.13)
- “Reproducción de sonido envolvente” (p.35)
- “reproducción en estéreo” (p.36)
- “Reproducir voces humanas a un volumen más alto (VOZ CLARA)” (p.39)
- “Activación/desactivación de la función de bloqueo infantil” (p.50)
- “Cambio del brillo de los indicadores (Dimmer)” (p.47)
- “Lista de indicadores del visor” (p.80)

Nombres de las piezas de la barra de sonido (parte trasera)

Esta sección describe los nombres y funciones de las piezas de la parte trasera de la barra de sonido.



1 Toma HDMI OUT/TV (eARC/ARC) (p.22)

2 Toma de entrada OPTICAL (p.26)

3 Toma UPDATE ONLY

Para actualizar el firmware de la barra de sonido.

Consulte la Guía de actualización en el sitio web de Yamaha para obtener más detalles.

4 Toma SUBWOOFER OUT (p.28)

Conecte un altavoz de subgraves externo con un cable mono RCA.

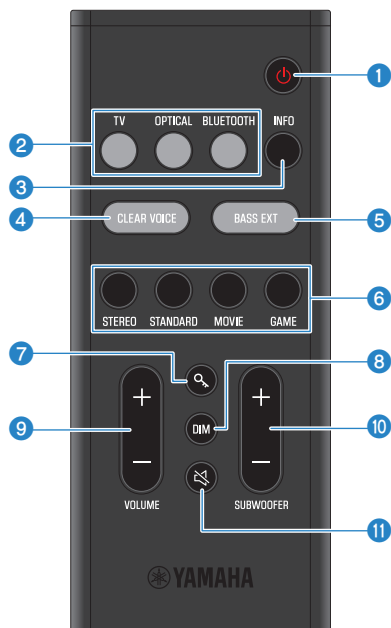
5 Toma de entrada de alimentación de CA

Vínculos relacionados

- “Nombres de las piezas de la barra de sonido (parte frontal/superior)” (p.10)
- “Nombres de las piezas del mando a distancia” (p.13)

Nombres de las piezas del mando a distancia

Esta sección describe los nombres y funciones de las piezas del mando a distancia.



1 Botón (Alimentación)

Para encender y apagar la barra de sonido (p.30).

2 Botones de fuentes de entrada

Para seleccionar una fuente de entrada de audio (p.31).

- Botón TV: audio del televisor
- Botón OPTICAL: audio de un dispositivo conectado a la toma de entrada OPTICAL
- Botón BLUETOOTH: audio de un dispositivo Bluetooth

3 Botón INFO

Muestra información como el tipo de señal de audio que se está reproduciendo y los ajustes de las funciones de la barra de sonido (p.46).

4 Botón CLEAR VOICE

Para activar o desactivar la función de voz clara (p.39).

5 Botón BASS EXT

Para activar o desactivar la función de extensión de graves (p.38).

6 Botones de modo de sonido

Para cambiar a su modo de sonido preferido (p.33).

- STEREO
- STANDARD
- MOVIE
- GAME

7 Botón  (bloqueo infantil)

Para activar o desactivar la función de bloqueo infantil (p.50).

8 Botón DIM

Para cambiar el brillo de los indicadores de la barra de sonido (p.47).

9 Botón VOLUME (+/-)

Para ajustar el volumen de la barra de sonido (p.31).

10 Botón SUBWOOFER (+/-)

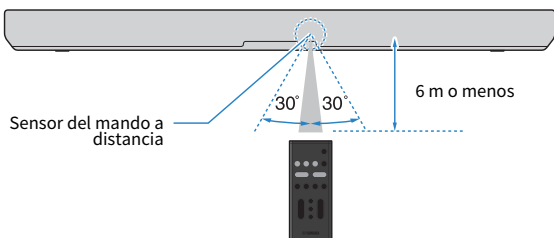
Para ajustar el volumen del altavoz de subgraves (p.37).

11 Botón  (silencio)

Para silenciar la salida de audio (p.31). Pulse este botón otra vez, o pulse VOLUME (+/-), para desactivar el silencio.

NOTA

Utilice el mando a distancia dentro del radio mostrado en la ilustración que aparece a continuación:



Vínculos relacionados

"Nombres de las piezas de la barra de sonido (parte frontal/superior)" (p.10)

PREPARACIÓN PARA EL USO

Preparación

Instale la barra de sonido y conéctela a un televisor.

1 Compruebe que el paquete contenga todos los artículos.

“Comprobar el contenido del paquete” (p.19)

2 Instale la barra de sonido.

“Instalar el producto” (p.21)

3 Conecte la barra de sonido a un televisor.

Conecte la barra de sonido al televisor con un método adecuado para el tipo de tomas del televisor y las funciones que vaya a usar.

“Conectar un televisor compatible con ARC” (p.22)

“Conectar un televisor no compatible con ARC” (p.24)

4 Conecte un dispositivo de audio (si es necesario).

“Conectar un dispositivo de audio y la alimentación” (p.26)

5 Conecte un altavoz de subgraves externo (si es necesario).

“Conexión de un altavoz de subgraves externo” (p.28)

6 Prepare el mando a distancia.

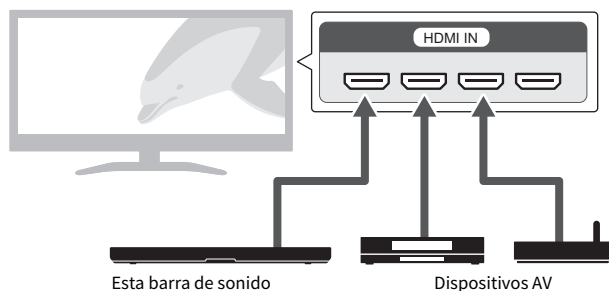
“Preparación del mando a distancia” (p.29)

7 Encienda la barra de sonido.

“Encender la barra de sonido” (p.30)

NOTA

- Conecte dispositivos AV (como reproductores de BD/DVD y reproductores digitales multimedia) a las tomas de entrada HDMI del televisor.



- Cuando reproduzca audio del televisor o un dispositivo AV mediante la barra de sonido, establezca las fuentes de entrada de la siguiente forma:
 - Fuente de entrada de la barra de sonido: TV
 - Fuente de entrada del televisor: dispositivo AV que reproduce el contenido

Precauciones durante la preparación

Antes de instalar la barra de sonido y conectar otros dispositivos, asegúrese de leer las siguientes precauciones. Compruebe que sigue siempre estas precauciones.

■ Precauciones durante la instalación



ADVERTENCIA

- Consulte las instrucciones de la guía de usuario antes de instalar el producto. De no seguirse estas instrucciones, existe riesgo de que los dispositivos se caigan y provoquen lesiones.
- Confirme que la instalación finalizada sea segura. Asimismo, realice periódicamente inspecciones de seguridad. De no seguirse estas instrucciones, existe riesgo de que los dispositivos se caigan y provoquen lesiones.
- No exponga el producto a la lluvia, ni lo use cerca del agua o en lugares donde haya mucha humedad o donde pueda gotear agua, ni le ponga encima recipientes (como jarrones, botellas o vasos) que contengan líquido, ya que puede derramarse y penetrar en el interior del aparato. Si cualquier líquido, como el agua, penetra en el producto, existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o averías.
- No coloque objetos ardientes ni llamas abiertas cerca del producto, ya que existe riesgo de incendio.
- No utilice este producto cerca de dispositivos médicos ni dentro de centros sanitarios. Las ondas de radiofrecuencia de este producto pueden afectar a los dispositivos de electromedicina.



ATENCIÓN

- No coloque el producto sobre superficies inestables, donde pueda caerse o volcarse por accidente y provocar lesiones.
- Al instalar este producto, colóquelo en un lugar donde se permita una buena disipación del calor. De no seguirse estas instrucciones, el calor quedaría atrapado en el interior del producto, con el consiguiente riesgo de incendio o averías.
- Procure no estar cerca del producto si se produce algún desastre natural como, por ejemplo, un terremoto. Dado que el producto podría volcar o caerse y causar lesiones, aléjese de él rápidamente y vaya a un lugar seguro.
- No instale el producto en lugares donde pueda entrar en contacto con gases corrosivos o aire salobre o lugares con exceso de humo o vapor. Si ocurriera, podría dar lugar a un funcionamiento defectuoso.

AVISO

- No aplique demasiada presión en los altavoces ni en la parte cubierta con tejido de este producto.
- No coloque objetos susceptibles al magnetismo (como unidades de disco duro o tarjetas de banda magnética) cerca del producto. El efecto magnético de la barra de sonido podría provocar daños en el objeto o los datos almacenados.
- No utilice este producto en un lugar en el que pueda hacer mucho calor, debido a la incidencia directa de la luz solar o porque se encuentre cerca de un calefactor, por ejemplo, o en un lugar en el que haya demasiado polvo o demasiadas vibraciones. De no seguirse estas instrucciones, existe riesgo de que el panel de este producto se deforme, de que sus componentes internos se averíen o de que el funcionamiento sea inestable.
- Si usa una función inalámbrica, evite instalar este producto cerca de mesas o tabiques metálicos, hornos de microondas y otros dispositivos de red inalámbrica. Las obstrucciones pueden acortar el alcance de la transmisión.

■ Precauciones acerca de las conexiones



ADVERTENCIA

- Use este producto con la tensión de alimentación que está impresa en el mismo. De no seguirse estas instrucciones, existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o averías.
- Asegúrese de usar el cable de alimentación suministrado. Nunca use el cable de alimentación suministrado con otros dispositivos. De no seguirse estas instrucciones, existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o averías.
- Nunca enchufe o desenchufe un cable eléctrico con las manos mojadas. No manipule este producto con las manos húmedas. De no seguirse estas instrucciones, existe riesgo de descargas eléctricas o averías.
- No toque el enchufe ni el cable de alimentación durante una tormenta eléctrica. De no seguirse estas instrucciones, existe riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando instale el producto, asegúrese de que se puede acceder fácilmente a la toma de CA que utilice. Si se produjera algún problema o funcionamiento defectuoso, apague el interruptor de alimentación y desconecte el enchufe de la toma de CA. Incluso cuando el interruptor de alimentación esté apagado, si el cable de alimentación no está desenchufado de la toma de CA de la pared, el producto no se desconectará de la fuente de alimentación.
- Si no va a utilizar el producto durante un período prolongado, asegúrese de extraer el enchufe de alimentación de la toma de corriente de CA. De no seguirse estas instrucciones, existe riesgo de incendio o averías.
- Compruebe periódicamente el enchufe y quite la suciedad o el polvo que pudiera haberse acumulado en él. De no seguirse estas instrucciones, existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.



ATENCIÓN

- No utilice una toma de corriente de CA que presente holgura al insertar el enchufe de alimentación. De no seguirse estas instrucciones, existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o quemaduras.
- Al desconectar el enchufe de alimentación, sujételo en todo momento por el propio enchufe, nunca por el cable. Tirar del cable puede deteriorarlo, con el consiguiente riesgo de descargas eléctricas o incendio.
- Inserte el enchufe de alimentación firmemente hasta el fondo en la toma de corriente de CA. Usar el producto sin estar debidamente enchufado puede provocar acumulación de polvo en las patillas, con el consiguiente riesgo de incendio o quemaduras.

AVISO

- Si va a conectar dispositivos externos, asegúrese de leer detenidamente la guía de usuario de cada uno de ellos y de conectarlos de acuerdo con las instrucciones. Manipular el dispositivo sin atenerse a las instrucciones puede provocar averías.
- No conecte este producto a dispositivos industriales. Este producto se ha diseñado para conectarlo a dispositivos de uso personal. Conectarlo a un dispositivo de uso industrial puede provocar que este producto funcione incorrectamente.
- Cuando conecte la barra de sonido a un televisor, asegúrese de utilizar el cable HDMI incluido.

Comprobar el contenido del paquete

Los siguientes artículos se incluyen con este producto. Compruebe que el paquete contenga todos los artículos.

■ Dispositivos principales

- Barra de sonido (ATS-B300)



■ ACCESORIOS

- Mando a distancia



* El mando a distancia ya tiene una pila de litio (CR2025).

- Cable de alimentación



- Cable HDMI (1,5 m)



- Plantilla de montaje



* Para montar la barra de sonido en una pared.

- Separadores (×2)



* Para montar la barra de sonido en una pared.

- Guía rápida



PREPARACIÓN PARA EL USO > Comprobar el contenido del paquete

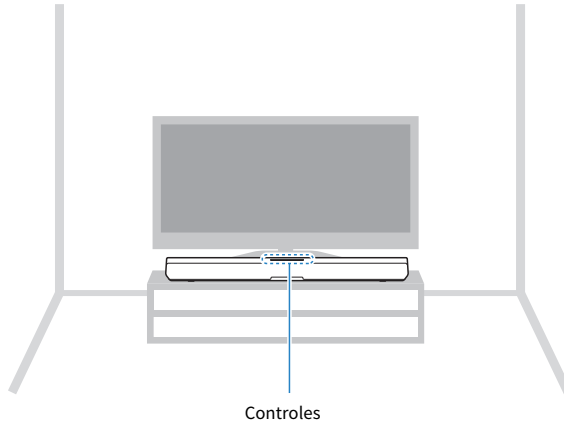
- Guía de seguridad



Instalar el producto

- Antes de instalar la barra de sonido, asegúrese de leer las siguientes precauciones.
 - “Precauciones durante la preparación” (p.17)

Instale la barra de sonido tal como se muestra en la siguiente ilustración.



NOTA

Para instalar correctamente la barra de sonido en una pared, asegúrese de encargar ese trabajo al distribuidor al que compró el producto o a una empresa con personal de servicio cualificado. Consulte la Guía de instalación de montaje en pared para obtener más información.

https://manual.yamaha.com/av/sb/wallmount/srb40a_b30a/

Conectar un televisor y la alimentación

Conectar un televisor compatible con ARC

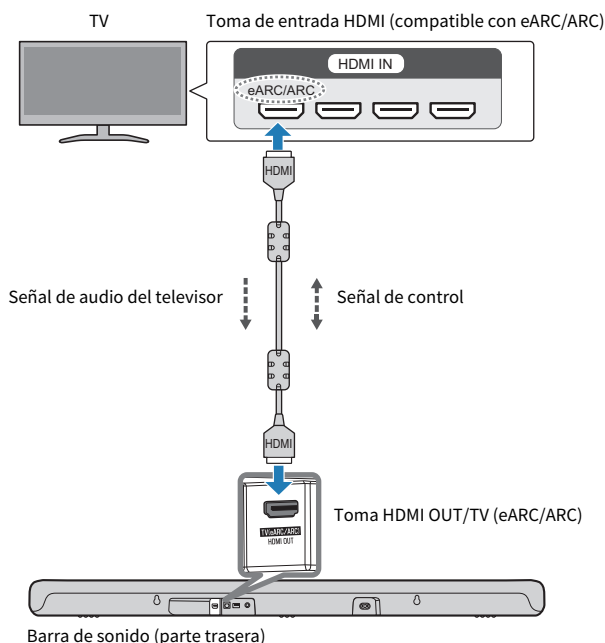
- Antes de conectar dispositivos, asegúrese de leer las siguientes precauciones.
- “Precauciones durante la preparación” (p.17)

Conecte el televisor con el cable HDMI incluido compatible con ARC.

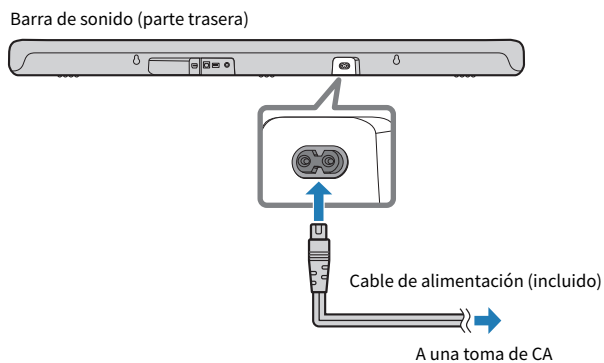
El cable HDMI envía la señal de audio del televisor y la señal de control para controlar la barra de sonido con el mando a distancia del televisor.

1 Conecte la barra de sonido a un televisor.

Conecte el cable HDMI a la toma de entrada HDMI compatible con Audio Return Channel (que tiene la etiqueta “eARC” o “ARC”) del televisor.



2 Conecte la barra de sonido a la alimentación.



NOTA

- eARC es la sigla de Enhanced Audio Return Channel. Es una extensión de la funcionalidad ARC y transmite señales de audio a través de un televisor, que ARC no puede transmitir.
- La función de control HDMI de la barra de sonido está activada de forma predeterminada. Desactive la función de control HDMI cuando no la utilice.
- Conecte un dispositivo AV (como un reproductor digital multimedia) al televisor.

Vínculos relacionados

“Activación/desactivación de la función de control HDMI” (p.48)

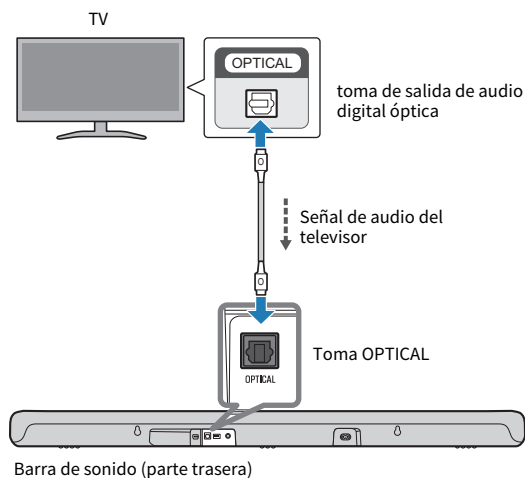
Conectar un televisor no compatible con ARC

- Antes de conectar dispositivos, asegúrese de leer las siguientes precauciones.
 - "Precauciones durante la preparación" (p.17)

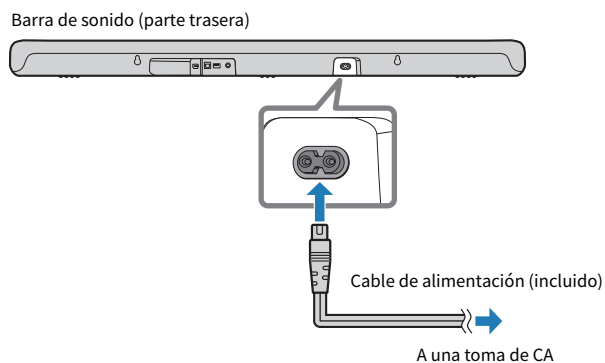
Conecte el televisor con un cable de audio digital óptico compatible con ARC (comercial). El cable de audio digital óptico envía la señal de audio del televisor a la barra de sonido.

1 Conecte la barra de sonido a un televisor.

Conecte la toma de salida de audio digital óptica del televisor.



2 Conecte la barra de sonido a la alimentación.



NOTA

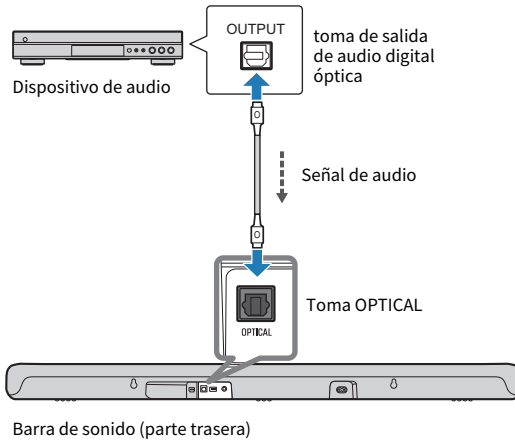
- Para reproducir audio de un televisor mediante la barra de sonido, establezca la fuente de entrada de la siguiente forma:
 - Fuente de entrada de la barra de sonido: OPTICAL
- El control HDMI no se puede usar cuando se conecta un televisor con un cable de audio óptico digital.
- El audio Dolby Atmos no se puede reproducir cuando se conecta un televisor con un cable de audio óptico digital.

Conectar un dispositivo de audio y la alimentación

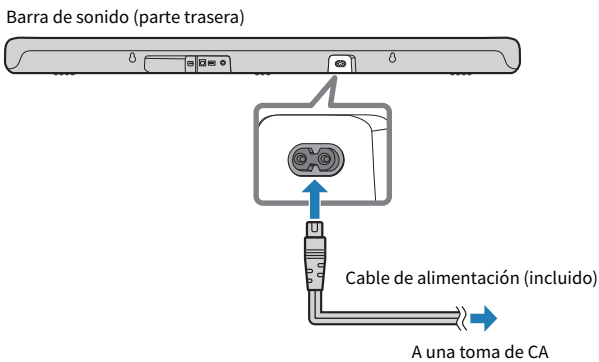
- Antes de conectar dispositivos, asegúrese de leer las siguientes precauciones.
 - "Precauciones durante la preparación" (p.17)

Un dispositivo de audio equipado con una toma de salida de audio óptica digital se puede conectar a la barra de sonido directamente con un cable de audio óptico digital (comercial).

1 Conecte un dispositivo de audio a la barra de sonido.



2 Conecte la barra de sonido a la alimentación.



PREPARACIÓN PARA EL USO > Conectar un dispositivo de audio y la alimentación

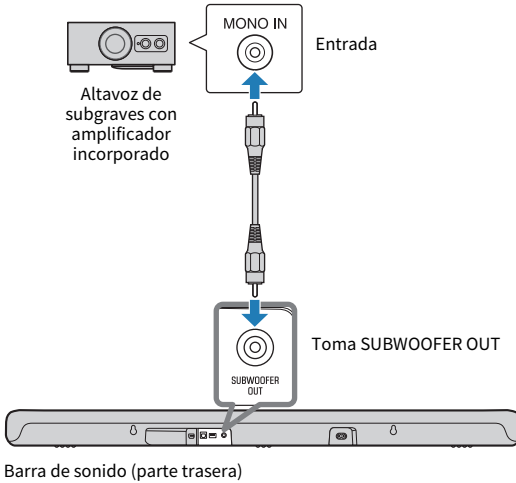
NOTA

- Cuando conecte un dispositivo con salida de vídeo, conecte la toma de salida de vídeo directamente a la toma de entrada de vídeo del televisor.
- No se puede conectar un dispositivo que no sea un televisor con el cable HDMI.

Conexión de un altavoz de subgraves externo

- Antes de conectar dispositivos, asegúrese de leer las siguientes precauciones.
 - “Precauciones durante la preparación” (p.17)

Este producto tiene altavoces de subgraves integrados. Sin embargo, puede conectar un altavoz de subgraves externo con amplificador incorporado para mejorar aún más el sonido de baja frecuencia. Conecte a la barra de sonido un altavoz de subgraves externo con un cable mono RCA (comercial).



NOTA

El audio se emite desde los altavoces de subgraves integrados y el altavoz de subgraves externo.

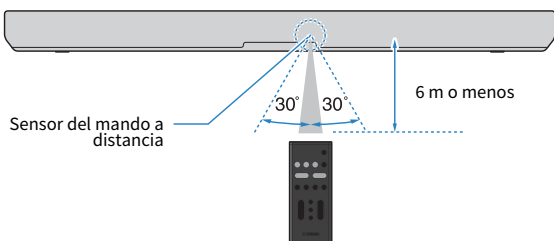
Preparación del mando a distancia

Quite la tira aislante de la pila antes de intentar utilizar el mando a distancia.



NOTA

Utilice el mando a distancia dentro del radio mostrado en la ilustración que aparece a continuación:



Vínculos relacionados

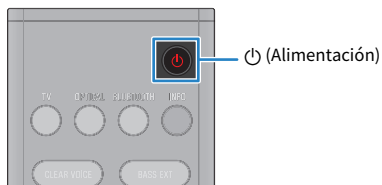
“Cómo sustituir la pila del mando a distancia” (p.73)

Encender la barra de sonido

Encienda y apague la barra de sonido (en espera).

1 Pulse el botón (alimentación).

Pulse el botón para encender y apagar la barra de sonido.



Cuando se enciende la barra de sonido, todos los indicadores se iluminan y, a continuación, algunos indicadores permanecen iluminados para mostrar el estado de los ajustes.

Ejemplo: aspecto normal



Cuando la barra de sonido se apaga, los indicadores también lo hacen.

AVISO

- Si no va a utilizar el producto durante un período prolongado, asegúrese de extraer el enchufe de alimentación de la toma de corriente de CA. Aunque apague el producto (en espera) con el botón de alimentación de la barra de sonido, sigue circulando una pequeña cantidad de corriente.

NOTA

Se puede hacer lo mismo con el botón de alimentación de la barra de sonido.

REPRODUCCIÓN

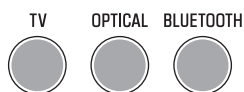
Control básico durante la reproducción

Esta sección describe las operaciones de control básico disponibles durante la reproducción.

■ Selección de una fuente de entrada

Pulse uno de los siguientes botones.

- Botón TV: audio del televisor
- Botón OPTICAL: audio de un dispositivo conectado a la toma de entrada OPTICAL
- Botón BLUETOOTH: audio de un dispositivo Bluetooth



Se ilumina el indicador del botón de la fuente de entrada seleccionada.



Uno de los indicadores se ilumina

■ Ajuste del volumen

Pulse VOLUME (+/-) para ajustar el volumen.



El número de indicadores iluminados cambia para mostrar el nivel de volumen.





Se sube el volumen (+)

Se baja el volumen (-)

Si se emite audio desde los altavoces del televisor y la barra de sonido, silencie el televisor.

REPRODUCCIÓN > Control básico durante la reproducción

Para silenciar la barra de sonido temporalmente, pulse . Para desactivar el silencio, pulse  otra vez o pulse VOLUME (+/-).




Mientras esté silenciada, este será el aspecto de los indicadores.



Parpadeando

NOTA

Se puede hacer lo mismo con los controles de la barra de sonido.

-  (entrada): seleccionar un dispositivo para reproducir contenido.
- +/- (volumen +/-): Para ajustar el volumen

Vínculos relacionados

- “Reproducción de sonido envolvente” (p.35)
- “reproducción en estéreo” (p.36)
- “Reproducir voces humanas a un volumen más alto (VOZ CLARA)” (p.39)
- “Disfrutar de sonido con graves potentes (BASS EXT)” (p.38)
- “Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth®” (p.41)

Ajuste del sonido según sus preferencias

Funciones de sonido de este producto

Este producto ofrece modos de sonido para reproducción de sonido envolvente y reproducción en estéreo. También hay varios ajustes de sonido para configurar el audio según sus preferencias.

■ Modos de sonido

Se puede seleccionar un modo de sonido entre tres opciones de reproducción de sonido envolvente y un modo de sonido de reproducción en estéreo.

STEREO

Este modo de sonido activa la reproducción en estéreo. Es el más adecuado para escuchar música.

STANDARD

Este modo de sonido activa la reproducción de sonido envolvente, por lo que es el más adecuado para ver programas de televisión (por ejemplo, deportes). Resalta la imagen acústica de las voces humanas para que se escuchen mejor mientras reproduce un campo de sonido amplio.

MOVIE

Este modo de sonido activa la reproducción de sonido envolvente, por lo que es el más adecuado para ver películas. Crea un espacio sonoro que parece envolver su cuerpo.

GAME

Este modo de sonido activa la reproducción de sonido envolvente, por lo que es el más adecuado para jugar a videojuegos. Reproduce y resalta la procedencia de los efectos de sonido individuales para que la experiencia sea óptima.

■ Ajustes de sonido

Use los ajustes de sonido para configurar el audio según sus preferencias

Voz clara

Las voces humanas del audio se oyen con más claridad sin subir el volumen cuando la función de voz clara está activada. Esta función es recomendable para ver películas u obras dramáticas a un volumen bajo, así como películas u obras dramáticas que utilizan mucha música de fondo o muchos efectos de sonido.

Extensión de graves

La imagen acústica de los sonidos graves mejora cuando se la función de extensión de graves está activada. Reproduce un sonido rico en graves con una fuerte presencia y aclara la imagen acústica de los graves sin perturbar el equilibrio del sonido general.

Control de tono (solo con la aplicación)

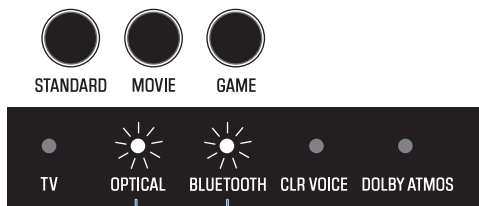
Esta función ajusta por separado los volúmenes de los rangos de frecuencias altas y bajas. Te permite disfrutar del sonido con el balance de audio que prefieras.

Vínculos relacionados

- “Reproducción de sonido envolvente” (p.35)
- “reproducción en estéreo” (p.36)
- “Reproducir voces humanas a un volumen más alto (VOZ CLARA)” (p.39)
- “Disfrutar de sonido con graves potentes (BASS EXT)” (p.38)
- “Ajustar el volumen de los rangos de frecuencia por separado (control de tono)” (p.40)

Reproducción de sonido envolvente

Pulse STANDARD, MOVIE o GAME para cambiar a la reproducción de sonido envolvente. Seleccione su modo de sonido preferido según el contenido que vea o escuche.



Parpadea tres veces cuando se selecciona.

NOTA

- Pulse INFO para ver si se ha seleccionado la reproducción de sonido envolvente.
- La barra de sonido utiliza la tecnología siguiente para crear una experiencia de sonido envolvente completa.
 - Dolby Atmos: tecnología envolvente centrada en objetos. Va más allá de los enfoques tradicionales centrados en canales, ya que controla el audio como un conjunto de objetos (una combinación de información de audio e información sobre cambios en la ubicación del sonido). Según las características de la barra de sonido, ofrece un control de sonido más preciso y una reproducción más fiel a las intenciones de los creadores de contenido.

Vínculos relacionados

- “Funciones de sonido de este producto” (p.33)
- “Visualización del tipo de señal de audio y los ajustes de las funciones” (p.46)

■ Cambio del ajuste de las características de sonido de MOVIE

Las características de sonido se pueden modificar parcialmente cuando se establece el modo de sonido MOVIE.

Mantenga pulsado MOVIE en el mando a distancia durante un mínimo de cinco segundos para cambiar entre el Ajuste 1 y Ajuste 2.

Ajuste 1: características de sonido ideales que ha diseñado Yamaha.

Ajuste 2: características de sonido para el decodificador Dolby Atmos.

Ajuste predeterminado: Ajuste 1

Cuando se cambia el ajuste, los indicadores de la parte frontal de la barra de sonido muestran el ajuste seleccionado de la siguiente manera:

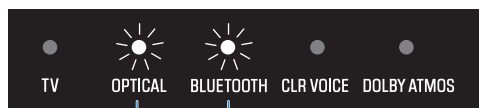


reproducción en estéreo

Pulse STEREO para cambiar a la reproducción en estéreo de 2 canales.



STEREO



Parpadea tres veces cuando se selecciona.

NOTA

Pulse INFO para ver si se ha seleccionado la reproducción en estéreo.

Vínculos relacionados

- “Funciones de sonido de este producto” (p.33)
- “Visualización del tipo de señal de audio y los ajustes de las funciones” (p.46)

Ajuste del volumen del altavoz de subgraves

Ajuste únicamente el volumen del altavoz de subgraves.

Pulse SUBWOOFER (+/-) para ajustar el volumen.



El indicador iluminado cambia para mostrar el nivel de volumen.



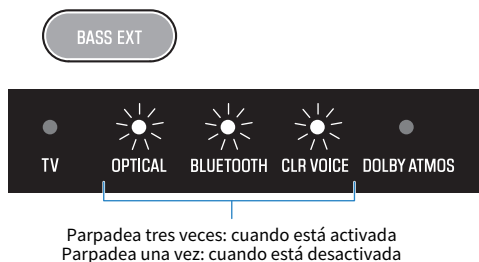
← Se baja el volumen (-) Se sube el volumen (+) →

Disfrutar de sonido con graves potentes (BASS EXT)

La imagen acústica de los sonidos graves mejora cuando se la función de extensión de graves está activada. El volumen del altavoz de subgraves sigue siendo el mismo, pero la imagen acústica general de los graves se ajusta para que sea más clara. Por lo tanto, la presencia de la imagen acústica del sonido de los graves puede enfatizarse sin perturbar el equilibrio del sonido general. Le recomendamos usar esta función si quiere aumentar los graves y limitar el volumen del altavoz de subgraves o resaltar el sonido de instrumentos graves.

Pulse BASS EXT para activar o desactivar esta función.

Ajuste predeterminado: desactivada



NOTA

Pulse INFO para saber si la función de extensión de graves está activada o desactivada.

Vínculos relacionados

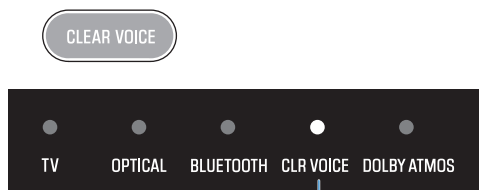
“Visualización del tipo de señal de audio y los ajustes de las funciones” (p.46)

Reproducir voces humanas a un volumen más alto (VOZ CLARA)

Las voces humanas del audio se oyen con más claridad sin subir el volumen cuando la función de voz clara está activada. Esta función es recomendable para ver películas u obras dramáticas a un volumen bajo, así como películas u obras dramáticas que utilizan mucha música de fondo o muchos efectos de sonido.

Pulse CLEAR VOICE para activar o desactivar esta función.

Ajuste predeterminado: desactivada



Se ilumina: cuando está activada
Apagado: cuando está desactivada

NOTA

La función de voz clara se centra en la imagen acústica de las voces humanas en el audio y la resalta. Las voces humanas se escuchan mejor sin cambiar el volumen general ni las características de frecuencia, y su procedencia se puede percibir con mayor claridad.

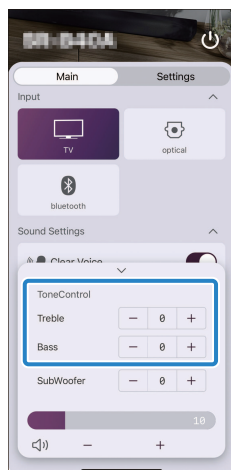
Ajustar el volumen de los rangos de frecuencia por separado (control de tono)

El control de tono le permite ajustar por separado el volumen de los agudos y los graves para conseguir un equilibrio que se adapte a sus preferencias.

Esta función solo puede controlarse a través de la aplicación para smartphone “Sound Bar Remote”.

Los agudos y los graves se pueden ajustar por separado de -6 a +6.

Ajuste predeterminado: 0



Vínculos relacionados

“Controlar la barra de sonido con la aplicación para smartphone (Sound Bar Remote)” (p.45)

Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth®

Puede reproducir el contenido de audio de un dispositivo Bluetooth desde una barra de sonido.



1 Pulse **BLUETOOTH** para cambiar la fuente de entrada a Bluetooth.

BLUETOOTH



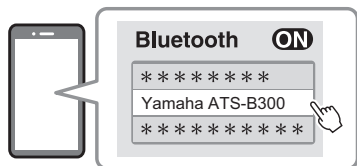
La barra de sonido entra en un estado de espera mientras se establece la conexión y el indicador BLUETOOTH parpadea.



Parpadea

2 Active la función **Bluetooth** en el dispositivo Bluetooth.

3 Seleccione la barra de sonido del dispositivo Bluetooth.

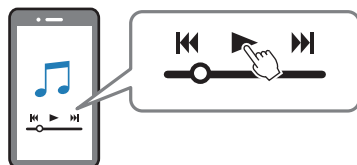


Una vez establecida la conexión, el indicador BLUETOOTH de la barra de sonido deja de parpadear y se ilumina en azul.



4 Inicie la reproducción en el dispositivo Bluetooth.

La barra de sonido empezará a reproducir audio desde el dispositivo Bluetooth.



NOTA

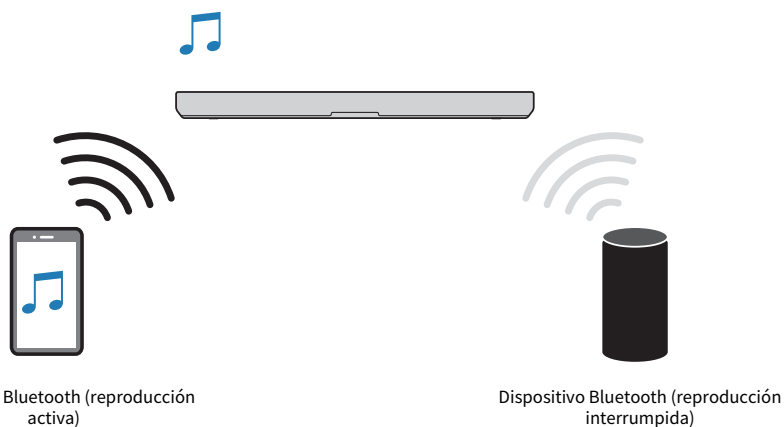
- Si activa la función de Bluetooth en espera, la barra de sonido se encenderá automáticamente cuando se establezca una conexión con un dispositivo Bluetooth.
- Si se han conectado antes otros dispositivos Bluetooth, cuando la fuente de entrada cambie a Bluetooth, la barra de sonido se conectará al último dispositivo conectado.
- La conexión Bluetooth finaliza si se realiza alguna de las siguientes acciones.
 - La función Bluetooth del dispositivo Bluetooth se desactiva.
 - El botón BLUETOOTH del mando a distancia de la barra de sonido se mantiene pulsado durante al menos cinco segundos.
 - Se selecciona una fuente de entrada que no sea Bluetooth en la barra de sonido.
 - La barra de sonido se apaga.
- Ajuste el nivel de volumen del dispositivo Bluetooth si es necesario.
- Realice las operaciones con el dispositivo Bluetooth a un máximo de 10 metros de distancia de la barra de sonido.

Vínculos relacionados

“Activación/desactivación de la función de Bluetooth en espera” (p.51)

■ Reproducción de dispositivos Bluetooth alternativamente (conexión multipunto)

La barra de sonido se puede conectar a dos dispositivos Bluetooth a la vez. Es fácil reproducir los dispositivos Bluetooth alternativamente.



Realice estas acciones para reproducir dispositivos alternativamente.

1 Interrumpa la reproducción en el dispositivo Bluetooth.

2 Inicie la reproducción en el otro dispositivo Bluetooth.

Puede escuchar el audio del otro dispositivo Bluetooth desde la barra de sonido.

NOTA

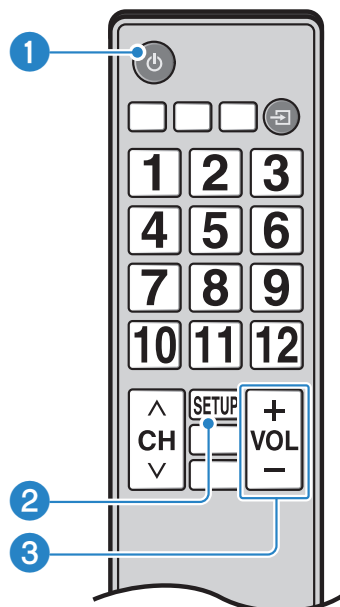
Para conectar un dispositivo Bluetooth nuevo, desconecte el dispositivo Bluetooth conectado y conecte el nuevo.

VINCULAR CON UN TELEVISOR

Controlar la barra de sonido con el mando a distancia de un televisor (función de control HDMI)

Cuando la barra de sonido está conectada a un televisor mediante un cable HDMI, puede controlarla con el mando a distancia del televisor. Esta función se llama función de control HDMI.

Mando a distancia del televisor (ejemplo)



1 Encender y apagar

El televisor y la barra de sonido se encienden/apagan al mismo tiempo.

2 Cambiar el dispositivo de salida de audio

El dispositivo de salida de audio se puede cambiar al televisor o a la barra de sonido. Las operaciones de control varían en función del tipo de televisor.

3 Ajustar el volumen

Cuando la barra de sonido está establecida como salida de audio del televisor, puede ajustar el volumen de la barra de sonido.

Vínculos relacionados

“Activación/desactivación de la función de control HDMI” (p.48)

CONTROLAR CON LA APLICACIÓN > Controlar la barra de sonido con la aplicación para smartphone (Sound Bar Remote)

CONTROLAR CON LA APLICACIÓN

Controlar la barra de sonido con la aplicación para smartphone (Sound Bar Remote)

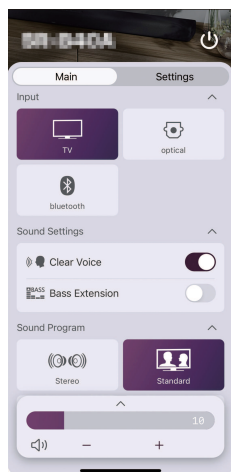
Si instala la aplicación específica “Sound Bar Remote” en un smartphone, también podrá controlar la barra de sonido con ella.

Busque “Sound Bar Remote” en App Store o Google Play e instálela en el smartphone.



Una vez instalada, conéctese a la barra de sonido por Bluetooth y abra la aplicación.

Con la aplicación puede controlar la barra de sonido mientras comprueba los ajustes en la pantalla siguiente.



Para obtener información sobre la aplicación, consulte la descripción de App Store o Google Play.

NOTA

- Esta barra de sonido solo es compatible con Sound Bar Remote. No se puede controlar con otras aplicaciones (como Sound Bar Controller).
- Para controlar la barra de sonido con la aplicación, configure estos ajustes del smartphone:
 - Active la función Bluetooth.
 - En los dispositivos que usan Android 11 o una versión anterior, configure los ajustes para que se pueda obtener información de ubicación. La aplicación Sound Bar Remote solo usa la información de ubicación del dispositivo Android para detectar la barra de sonido. La información de ubicación recopilada no se usará con otros fines.
 - En los dispositivos que usan Android 12 o una versión posterior, configure los ajustes para que se puedan usar dispositivos cercanos.

CAMBIAR E INICIALIZAR LOS AJUSTES

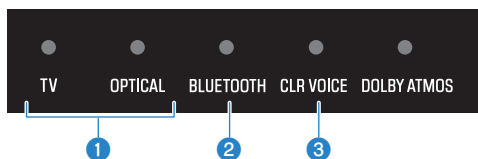
Visualización del tipo de señal de audio y los ajustes de las funciones

Puede comprobar el tipo de señal de audio que se está reproduciendo y los ajustes de las funciones de la barra de sonido.

1 Pulse el botón INFO.



Justo después de pulsar INFO, los indicadores de la barra de sonido mostrarán la siguiente información sobre el tipo de señal de audio y los ajustes de las funciones durante tres segundos.



1 Tipo de señal de audio

Se ilumina TV en rojo: Dolby Atmos

Se ilumina TV en blanco: Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD)

Se ilumina OPTICAL en blanco: AAC

TV y OPTICAL apagados: PCM, otra señal o sin señal de entrada

2 Mostrar si la reproducción de sonido envolvente está activada o desactivada

Se ilumina: activada

Se apaga: desactivada (reproducción en estéreo)

3 Mostrar si la función de extensión de graves está activada o desactivada

Se ilumina: activada

Se apaga: desactivada

Cambio del brillo de los indicadores (Dimmer)

Cambie el brillo de los indicadores de la barra de sonido a uno de estos tres niveles: “brillante”, “tenue” o “desactivado”.

De forma predeterminada, el brillo es tenue.

1 Encienda la barra de sonido.

2 Pulse el botón DIM.



Pulse el botón para cambiar el brillo en el siguiente orden: “desactivado”, “brillante” y “tenue”.

NOTA

Los indicadores se iluminan de forma brillante justo después de la operación y, a continuación, cambian al brillo especificado.

Activación/desactivación de la función de control HDMI

Si activa la función de control HDMI, podrá controlar la barra de sonido con el mando a distancia del televisor.

Ajuste predeterminado: activada

1 Apague la barra de sonido.

2 Mantenga pulsado TV durante un mínimo de cinco segundos.



La función de control HDMI pasa de estar activada a desactivada o viceversa.

El indicador muestra durante unos segundos el estado de ajuste de la siguiente forma, y la barra de sonido se enciende.



Se ilumina: cuando está activada
Apagado: cuando está desactivada

NOTA

- Cuando se conecte a la toma de entrada HDMI compatible con ARC de un televisor, active la función de control HDMI.
- Si desea reducir el consumo de energía en espera, desactive la función de control HDMI. En este caso, utilice el mando a distancia incluido para controlar la barra de sonido.

Vínculos relacionados

- “Conectar un televisor compatible con ARC” (p.22)
- “La barra de sonido no se puede controlar con el mando a distancia del televisor” (p.62)
- “Cómo minimizar el consumo eléctrico en espera” (p.72)

Activación/desactivación de la función de reposo automático

Cuando la función de reposo automático está activada, la barra de sonido se apaga en cualquiera de las siguientes situaciones.

- Ausencia de operaciones de control durante ocho horas
- Ausencia de entrada de audio y de operaciones de control durante 20 minutos

Si quiere evitar que se le olvide apagar la barra de sonido, active la función de apagado automático.

El ajuste predeterminado varía en función del modelo.

Modelos de EE. UU., Canadá, México, Australia, China continental, Taiwán, Indonesia, Nueva Zelanda e India: desactivada

Modelos de Europa, Reino Unido, Corea y otras zonas: activada

1 Apague la barra de sonido.

2 Mientras mantiene pulsado en la barra de sonido, pulse el botón de alimentación un mínimo de cinco segundos.



La función de reposo automático pasa de estar activada a desactivada o viceversa.

El indicador muestra durante unos segundos el estado de ajuste de la siguiente forma, y la barra de sonido se enciende.




Se ilumina: cuando está desactivada
Apagado: cuando está activada

Activación/desactivación de la función de bloqueo infantil

Bloquear los controles de la barra de sonido evita que se ponga en funcionamiento de forma accidental (función de bloqueo infantil).

Ajuste predeterminado: desactivada (sin bloqueo infantil)

- 1 Apague la barra de sonido.**
- 2 Mantenga pulsado  durante un mínimo de cinco segundos.**



La función de bloqueo infantil pasa de estar activada a desactivada o viceversa.

El indicador muestra durante unos segundos el estado de ajuste de la siguiente forma, y la barra de sonido se enciende.



Se ilumina: cuando está activada (bloqueo infantil)
Apagado: cuando está desactivada (sin bloqueo infantil)

Activación/desactivación de la función de Bluetooth en espera

Si activa la función de Bluetooth en espera, la barra de sonido se encenderá automáticamente cuando se conecte un dispositivo Bluetooth a la barra de sonido.

Ajuste predeterminado: activada

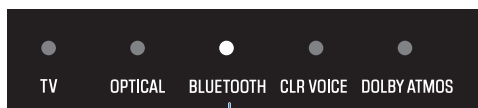
- 1 Apague la barra de sonido.**
- 2 Mantenga pulsado BLUETOOTH durante un mínimo de cinco segundos.**

BLUETOOTH



La función de Bluetooth en espera pasa de estar activada a desactivada o viceversa.

El indicador muestra durante unos segundos el estado de ajuste de la siguiente forma, y la barra de sonido se enciende.



Se ilumina: cuando está activada
Apagado: cuando está desactivada

Activación/desactivación de la función Bluetooth

La función Bluetooth se puede desactivar.

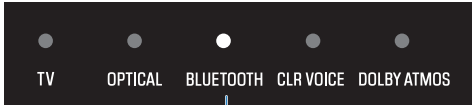
Ajuste predeterminado: activada

- 1 Apague la barra de sonido.**
- 2 Mantenga pulsado DIM durante un mínimo de cinco segundos.**



La función Bluetooth pasa de estar activada a desactivada o viceversa.

El indicador muestra durante unos segundos el estado de ajuste de la siguiente forma, y la barra de sonido se enciende.



Se ilumina: cuando está activada
Apagado: cuando está desactivada

Inicialización de la barra de sonido

Restablezca los ajustes predeterminados de la barra de sonido.

- 1 Apague la barra de sonido.**
- 2 Mientras mantiene pulsado + en la barra de sonido, pulse el botón de alimentación hasta que todos los indicadores parpadeen.**



Se lleva a cabo la inicialización. Una vez finalizada, este es el aspecto de los indicadores.



Parpadeo (inicialización completada)

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Compruebe lo siguiente en primer lugar

Asegúrese de lo siguiente cuando el producto no funcione correctamente.

- Los cables de alimentación de todos los dispositivos están correctamente conectados a tomas de CA.
- El producto, el televisor y los dispositivos AV están encendidos.
- Los conectores de cada cable están insertados de forma segura en las tomas de cada dispositivo.

Vínculos relacionados

“Lista de centros de soporte” (p.82)

Encendido y funcionalidad general

La unidad se apaga de repente

● **La función de reposo automático ha apagado la barra de sonido.**

Al activar la función de reposo automático, se apagará automáticamente la barra de sonido en cualquiera de estas situaciones.

- Ausencia de operaciones de control durante ocho horas
- Ausencia de entrada de audio y de operaciones de control durante 20 minutos

Encienda de nuevo la barra de sonido. La función de reposo automático se puede desactivar.

- “Activación/desactivación de la función de reposo automático” (p.49)

● **El indicador TV de la barra de sonido parpadea en rojo. (Se ha activado el circuito de protección).**

Tras confirmar que todas las conexiones sean correctas, encienda de nuevo la barra de sonido. Si la unidad continúa apagándose con frecuencia, desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA y póngase en contacto con el centro Yamaha de atención al cliente o con el concesionario autorizado más cercano.

- “Lista de centros de soporte” (p.82)

La unidad no se enciende

- **El indicador TV parpadea en rojo y la alimentación no se enciende tres veces consecutivas al intentar encender la barra de sonido (el circuito de protección se ha activado tres veces consecutivas).**

Para proteger el producto, la unidad no se enciende. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA y póngase en contacto con el centro Yamaha de atención al cliente o con el concesionario autorizado más cercano.

- “Lista de centros de soporte” (p.82)

No se pueden realizar operaciones desde los controles de la barra de sonido

● **No hay respuesta incluso cuando se accionan los controles de la barra de sonido.**

Puede que los controles de la barra de sonido estén bloqueados. Desbloquee los controles de la barra de sonido.

- “Activación/desactivación de la función de bloqueo infantil” (p.50)

Todos los indicadores están apagados, pero la barra de sonido está encendida (parece que está apagada)

● **El brillo de los indicadores está “desactivado”.**

Cambie el brillo.

- “Cambio del brillo de los indicadores (Dimmer)” (p.47)

La barra de sonido no funciona correctamente

- **El microprocesador interno se ha bloqueado debido a una descarga eléctrica externa (como un rayo o electricidad estática excesiva) o a una caída de la tensión del suministro eléctrico.**

Pulse el botón de encendido de la parte trasera de la barra de sonido durante un mínimo de 15 segundos para forzar el apagado. Espere durante al menos 10 segundos y vuelva a encender la barra de sonido.

La barra de sonido se enciende sola

● **Se está utilizando otro dispositivo Bluetooth cerca.**

Finalice la conexión Bluetooth con la barra de sonido.

- “Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth®” (p.41)

La barra de sonido no se puede controlar con el mando a distancia

● **La barra de sonido se encuentra fuera del rango operativo.**

Utilice el mando a distancia dentro del radio de acción.

- “Nombres de las piezas del mando a distancia” (p.13)
- “Preparación del mando a distancia” (p.29)

● **Se ha agotado la pila.**

Sustituya la pila por una nueva.

- “Cómo sustituir la pila del mando a distancia” (p.73)

● **El sensor del mando a distancia de la barra de sonido está expuesto a luz solar directa o a mucha luz.**

Ajuste el ángulo de iluminación o vuelva a colocar la barra de sonido.

La barra de sonido no se puede controlar con el mando a distancia del televisor

● La función de control HDMI no está configurada correctamente.

Confirme que los ajustes estén configurados como se indica a continuación:

- La función de control HDMI de la barra de sonido está activada.
- La función de control HDMI está activada en el televisor.
- En los ajustes HDMI del televisor, el destino de salida de audio está configurado en una opción que no son los altavoces integrados del televisor.

Si sigue sin poder controlar la barra de sonido con el mando a distancia del televisor, realice estas acciones:

- Apague la barra de sonido y el televisor y, a continuación, enciéndalos de nuevo.
- Desenchufe de la toma el cable de alimentación de la barra de sonido y los cables de alimentación de los dispositivos externos conectados a la barra de sonido mediante un cable HDMI. Conéctelos de nuevo después de unos 30 segundos.

● El televisor no es compatible con las funciones de control de la barra de sonido.

Aunque el televisor sea compatible con la función de control HDMI, es posible que algunas funciones no estén disponibles. Para obtener más información, consulte la documentación incluida con su televisor.

Vínculos relacionados

“Activación/desactivación de la función de control HDMI” (p.48)

Reproducción de audio

No hay sonido

● **La fuente de entrada desde la que intenta reproducir no está seleccionada.**

Seleccione la fuente de entrada correcta.

- “Control básico durante la reproducción” (p.31)

● **La función de silencio está activa.**

Cancele la función de silencio.

- “Control básico durante la reproducción” (p.31)

● **El volumen es demasiado bajo.**

Suba el volumen.

- “Control básico durante la reproducción” (p.31)

● **El cable de alimentación de la barra de sonido no está correctamente conectado.**

Asegúrese de que el cable de alimentación de la barra de sonido esté conectado correctamente a una toma de CA.

● **Se está recibiendo una señal que la barra de sonido no puede reproducir.**

Cambie el ajuste de la salida de audio digital del televisor o el dispositivo AV a un tipo de señal de audio compatible con la barra de sonido.

- “Formatos de señal de audio digital compatibles” (p.79)

● **La función de control HDMI está desactivada.**

Cuando la barra de sonido esté conectada a un televisor compatible con la función ARC (Audio Return Channel) con un cable HDMI, active la función de control HDMI.

- “Conectar un televisor compatible con ARC” (p.22)
- “Activación/desactivación de la función de control HDMI” (p.48)

● **El destino de salida de audio de un televisor con la función de control HDMI son los altavoces integrados del televisor.**

En los ajustes HDMI del televisor, configure el destino de salida de audio con una opción que no sean los altavoces integrados del televisor.

No se emite sonido desde el altavoz de subgraves

● **La fuente de reproducción no contiene señales del canal del altavoz de subgraves o de baja frecuencia.**

Intente reproducir contenido que contenga señales del canal del altavoz de subgraves para comprobar si se escucha algún sonido desde el altavoz.

● **El volumen del altavoz de subgraves es demasiado bajo.**

Suba el volumen del altavoz de subgraves.

- “Ajuste del volumen del altavoz de subgraves” (p.37)

El volumen baja cuando se enciende la barra de sonido

● **La función de ajuste automático del volumen baja el volumen.**

Para evitar que el volumen suba de repente, la barra de sonido cuenta con la función de ajuste automático de volumen. Si la barra de sonido se apagó con el volumen alto, se ajustará automáticamente a un volumen adecuado la próxima vez que la encienda. Suba el volumen si es necesario.

- “Control básico durante la reproducción” (p.31)

No hay efecto de sonido envolvente

● **Está seleccionada la reproducción estéreo.**

Seleccione la reproducción de sonido envolvente.

- “Reproducción de sonido envolvente” (p.35)

● **El volumen es demasiado bajo.**

Suba el volumen.

- “Control básico durante la reproducción” (p.31)

● **El televisor o el dispositivo AV están ajustados para emitir solo audio de 2 canales (como PCM).**

Cambie el ajuste de salida de audio del televisor o el dispositivo AV a señales de audio de serie de bits de salida.

● **También se escucha sonido procedente de los altavoces integrados del televisor.**

Baje por completo el volumen del televisor.

● **Está escuchando desde una posición que está demasiado cerca de la barra de sonido.**

Debe colocarse a cierta distancia de la barra de sonido.

Se oye ruido

- **La barra de sonido está demasiado cerca de otro dispositivo digital o de alta frecuencia.**

Aleje esos dispositivos de la barra de sonido.

Conexión Bluetooth

La barra de sonido no puede conectarse a un dispositivo Bluetooth

- **La opción Bluetooth no está seleccionada como fuente de entrada de la barra de sonido.**
Seleccione Bluetooth como fuente de entrada.
 - “Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth®” (p.41)
- **La barra de sonido está demasiado lejos del dispositivo Bluetooth.**
Acerque el dispositivo Bluetooth a la barra de sonido.
- **Puede que cerca haya un dispositivo que emita radiación electromagnética (como un microondas o un dispositivo inalámbrico).**
No utilice la barra de sonido cerca de dispositivos que emitan radiación electromagnética.
- **Es posible que el dispositivo Bluetooth que utiliza no sea compatible con el perfil A2DP.**
Utilice un dispositivo Bluetooth compatible con el perfil A2DP.
- **Es posible que el perfil de conexión registrado en el dispositivo Bluetooth no esté funcionando correctamente.**
Elimine el perfil de conexión del dispositivo Bluetooth y, a continuación, conecte el dispositivo Bluetooth a la barra de sonido.
- **La clave de acceso de dispositivos como un adaptador Bluetooth no es “0000”.**
Utilice un dispositivo Bluetooth cuya clave de acceso sea “0000”.
- **La barra de sonido ya está conectada a otro dispositivo Bluetooth (cuando conecta un dispositivo Bluetooth por primera vez).**
Termine la conexión Bluetooth existente y, a continuación, establezca la conexión con el nuevo dispositivo.
- **La barra de sonido ya está conectada a dos dispositivos Bluetooth (cuando estos dispositivos ya se han conectado antes a la barra de sonido).**
Desconecte uno de los dispositivos Bluetooth conectados y, a continuación, conecte otro.
- **La función Bluetooth de la barra de sonido está desactivada.**
Active la función Bluetooth.
 - “Activación/desactivación de la función Bluetooth” (p.52)

No se escucha ningún sonido procedente de un dispositivo Bluetooth o el sonido procedente de dicho dispositivo es intermitente

- **El volumen del dispositivo Bluetooth es demasiado bajo.**
Aumente el volumen del dispositivo Bluetooth.
- **La opción Bluetooth no está seleccionada como fuente de entrada de la barra de sonido.**
Seleccione Bluetooth como fuente de entrada.
 - “Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth®” (p.41)
- **No se está reproduciendo contenido en el dispositivo Bluetooth.**
Inicie la reproducción en el dispositivo Bluetooth.
- **La barra de sonido no está establecida como destino de salida de audio del dispositivo Bluetooth.**
Seleccione la barra de sonido como destino de salida de audio del dispositivo Bluetooth.
- **Se terminó la conexión con el dispositivo Bluetooth.**
Vuelva a conectar el dispositivo Bluetooth.
- **La barra de sonido está demasiado lejos del dispositivo Bluetooth.**
Acerque el dispositivo Bluetooth a la barra de sonido.
- **Puede que cerca haya un dispositivo que emita radiación electromagnética (como un microondas o un dispositivo inalámbrico).**
No utilice la barra de sonido cerca de dispositivos que emitan radiación electromagnética.
- **Se está reproduciendo contenido en otro dispositivo Bluetooth.**
Detenga la reproducción actual e inicie la reproducción en el otro dispositivo Bluetooth.

Uso de la aplicación

La aplicación no detecta la barra de sonido

● **Se está utilizando una aplicación no compatible con la barra de sonido.**

Esta barra de sonido solo es compatible con Sound Bar Remote. No puede utilizar Sound Bar Controller, Home Theater Controller ni MusicCast Controller.

● **La función Bluetooth del smartphone está desactivada.**

Active la función Bluetooth en el smartphone.

● **En un dispositivo Android, la función que obtiene información sobre la ubicación está desactivada.**

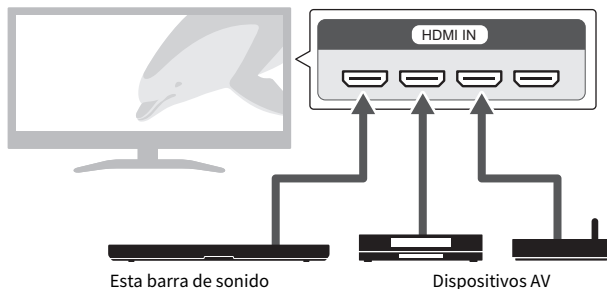
La aplicación Sound Bar Remote solo utiliza información sobre la ubicación del dispositivo Android para detectar la barra de sonido. Cambie los ajustes según el sistema operativo de su dispositivo Android:

- En los dispositivos que usan Android 11 o una versión anterior, configure los ajustes para que se pueda obtener información de ubicación.
- En los dispositivos que usan Android 12 o una versión posterior, configure los ajustes para que se puedan usar dispositivos cercanos.

Otras acciones frecuentes

Conectar dispositivos AV como reproductores de BD/DVD

Conecte dispositivos AV (por ejemplo, reproductores de BD/DVD y reproductores digitales multimedia) a las tomas de entrada HDMI del televisor.



Cuando reproduzca audio del televisor o un dispositivo AV mediante la barra de sonido, establezca las fuentes de entrada de la siguiente forma:

- Fuente de entrada de la barra de sonido: TV
- Fuente de entrada del televisor: dispositivo AV que reproduce el contenido

Cómo minimizar el consumo eléctrico en espera

Cambie las siguientes funciones:

- Control HDMI: desactivada
- Bluetooth en espera: desactivada

Vínculos relacionados

- “Activación/desactivación de la función de control HDMI” (p.48)
- “Activación/desactivación de la función de Bluetooth en espera” (p.51)

Cómo sustituir la pila del mando a distancia

■ Precauciones para las pilas del mando a distancia



ADVERTENCIA

- El mando a distancia incluido en este producto contiene una pila de botón. No ingiera la pila de botón. Mantenga las pilas nuevas y usadas lejos del alcance de los niños. Si el compartimento de la pila no se cierra correctamente, manténgalo lejos del alcance de los niños. Si se traga, esta pila puede provocar quemaduras internas graves y disolver los tejidos del interior del organismo en menos de 2 horas, y provocar incluso la muerte. Si cree que las pilas se han podido tragar o se encuentran en el interior de alguna parte del cuerpo, solicite atención médica de inmediato.
- No tire una pila al fuego. No exponga nunca las pilas a temperaturas elevadas, como la luz del sol directa o el fuego. No intente cargar la pila instalada en el mando a distancia incluido. La pila puede explotar o perder fluido, con el consiguiente riesgo de incendio o lesiones.
- No desmonte nunca una pila. Si la pila tiene alguna fuga, evite el contacto con el fluido derramado. Si el contenido de la pila entra en contacto con sus manos u ojos, puede sufrir ceguera o quemaduras químicas. Si el fluido de la pila entra en contacto con los ojos, la boca o la piel, lávese inmediatamente con agua y consulte a un médico.



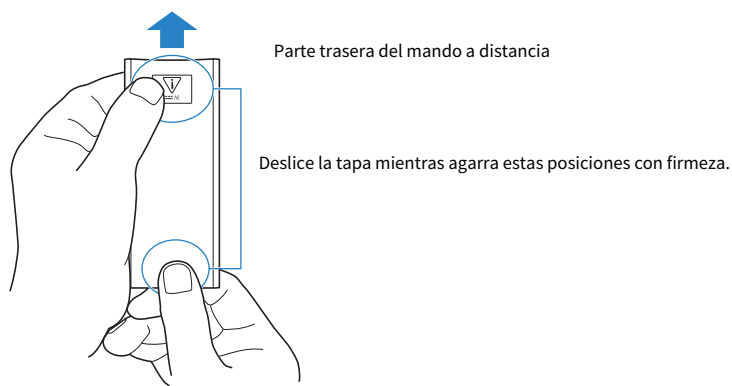
ATENCIÓN

- No utilice pilas diferentes de la especificada. Hacerlo puede provocar incendios o quemaduras, u ocasionar fugas de fluido que pueden provocar inflamaciones cutáneas.
- Asegúrese siempre de que la pila está colocada conforme a las marcas de polaridad +/- . De no seguirse estas instrucciones, existe riesgo de incendio, quemaduras o inflamación debidos a fugas de fluidos.
- Cuando se agote la pila o la barra de sonido no se vaya a usar durante mucho tiempo, quite la pila del mando a distancia para prevenir posibles fugas del fluido de la pila.
- No introduzca las pilas en un bolsillo o una bolsa, ni las transporte o almacene mezcladas con trozos de metal. La pila puede cortocircuitarse, explotar o perder fluido, con el consiguiente riesgo de incendio o lesiones.
- Al guardar o desechar pilas, aisle la zona de los terminales con cinta aislante o con otro tipo de protección. Si se mezclan con otras pilas o con objetos metálicos, existe riesgo de incendio, quemaduras o inflamación a causa del fluido.

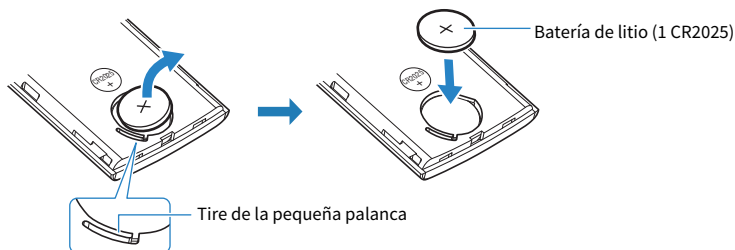
Cuando la pila se agote, no podrá controlar la barra de sonido con el mando a distancia. Sustituya la pila por una nueva.

■ Procedimiento de sustitución de la pila

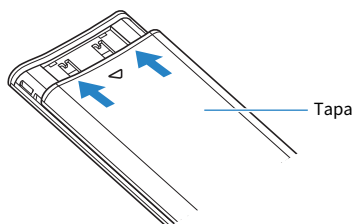
1 Deslice la tapa en la dirección de la flecha para extraerla.



2 Extraiga la pila antigua e inserte una nueva.



3 Coloque la tapa sobre el mando a distancia como se muestra en la figura y deslice la tapa hasta su posición original en la dirección de la flecha.



Cómo restablecer la barra de sonido

Realice estas acciones para restablecer la barra de sonido.

■ Forzar el apagado de la barra de sonido

Pulse el botón de encendido de la barra de sonido durante un mínimo de 15 segundos.

■ Para inicializar la barra de sonido

Consulte la siguiente explicación y restablezca los ajustes predeterminados de la barra de sonido.

“Inicialización de la barra de sonido” (p.53)

ESPECIFICACIONES Y COMPATIBILIDAD

Especificaciones

A continuación se indican las especificaciones de este producto.

Sección del amplificador

Potencia de salida nominal máxima

- Delantero izquierdo/derecho 30 W × 2 canales
- Altavoz de subgraves 60 W

Sección del altavoz

Delantero izquierdo/derecho

- Tipo Tipo de suspensión acústica (blindaje no magnético)
- Transductor Cono de 4,6 cm × 4
- Respuesta de frecuencia De 240 Hz a 22 kHz
- Impedancia 4 Ω (8 Ω × 2)

Altavoz de agudos

- Tipo Tipo de suspensión acústica (blindaje magnético)
- Transductor Cúpula de 2,5 cm × 2
- Respuesta de frecuencia De 9 kHz a 22 kHz
- Impedancia 4 Ω

Altavoz de subgraves

- Tipo Reflector de graves (blindaje no magnético)
- Transductor Cono de 7,5 cm × 2
- Respuesta de frecuencia De 54 Hz a 240 Hz
- Impedancia 3 Ω (6 Ω × 2)

Toma de entrada

Digital óptica 1 (OPTICAL)

Tomas de salida

HDMI 1 (HDMI OUT/TV (eARC/ARC))
 Analógica (RCA/monoaural) 1 (SUBWOOFER OUT)

Otra toma

USB	1 (UPDATE ONLY)
-----	-----------------

Bluetooth

Función	Función de vinculación (dispositivo de fuente para esta unidad)
Versión de Bluetooth	Ver. 5.1
Perfiles compatibles	A2DP
Códecs compatibles	Función de vinculación: SBC, MPEG4-AAC
Clase de Bluetooth	Bluetooth Class 1
Radio (campo visual)	Aprox. 10 m
Método de protección de contenido compatible	SCMS-T (función de vinculación)
Modelos de Reino Unido y Europa	
<ul style="list-style-type: none"> Frecuencia de radio Potencia de salida máxima (potencia isotrópica radiada equivalente, PIRE) 	<p>De 2402 MHz a 2480 MHz</p> <p>7,8 dBm (6,0 mW)</p>

General

Alimentación eléctrica	
<ul style="list-style-type: none"> Modelos de EE. UU., Canadá, Taiwán y México Modelos de Reino Unido, Europa y otras zonas 	<p>De 100 a 120 V de CA, 50/60 Hz</p> <p>De 100 a 240 V de CA, 50/60 Hz</p>
Consumo eléctrico	23 W
Consumo en espera	
<ul style="list-style-type: none"> [Modelos de EE. UU., Canadá, Taiwán y México] <ul style="list-style-type: none"> Control HDMI, Bluetooth en espera: Apagado Control HDMI, Bluetooth en espera: encendido [Modelos de Reino Unido, Europa y otras zonas] <ul style="list-style-type: none"> Control HDMI, Bluetooth en espera: Apagado Control HDMI, Bluetooth en espera: encendido 	<p>0,3 W</p> <p>0,6 W</p> <p>0,3 W</p> <p>0,6 W</p>
Dimensiones (Anchura x Altura x Profundidad)	
<ul style="list-style-type: none"> Instalación de la barra de sonido frente a un televisor, etc. Montaje de la barra de sonido en una pared, con separadores 	<p>910 × 68 × 133 mm</p> <p>910 × 66 × 139 mm</p>
Peso	3,9 kg

NOTA

El contenido de esta guía de usuario se aplica a las especificaciones más recientes en la fecha de publicación. Puede descargar la versión más reciente de la guía de usuario desde el sitio web de Yamaha.

Formatos de señal de audio digital compatibles

Este producto admite las siguientes señales de audio digital.

■ Señales de entrada de audio de la toma HDMI OUT/TV (eARC/ARC)

Las siguientes señales de audio digital se pueden reproducir en este producto cuando se transmiten desde la toma de entrada HDMI compatible con eARC- ARC del televisor a la toma HDMI OUT/TV (eARC/ARC) de la barra de sonido:

Señales de la toma de entrada HDMI compatible con eARC de un televisor

Formatos de audio	Detalles
Lineal de 2 canales PCM	2 canales, 32/44,1/48/88,2/96 kHz, 16/20/24-bits
Varios canales PCM	7.1 canales, 32/44,1/48/88,2/96 kHz, 16/20/24-bits
Serie de bits	Dolby Digital/Dolby TrueHD/Dolby Digital Plus/Dolby Atmos

Señales procedentes de la toma de entrada HDMI compatible con ARC de un televisor

Formatos de audio	Detalles
Lineal de 2 canales PCM	2 canales, 32/44,1/48/88,2/96 kHz, 16/20/24-bits
Serie de bits	Dolby Digital/Dolby Digital Plus/Dolby Atmos

■ Señales de entrada de audio de la toma OPTICAL

Las siguientes señales de audio digital se pueden reproducir en este producto cuando se transmiten desde la toma de la salida digital óptica del televisor o el dispositivo AV a la toma OPTICAL de la barra de sonido:

Formatos de audio	Detalles
Lineal de 2 canales PCM	2 canales, 32/44,1/48/88,2/96 kHz, 16/20/24-bits
Serie de bits	Dolby Digital

NOTA

El contenido de esta guía de usuario se aplica a las especificaciones más recientes en la fecha de publicación. Puede descargar la versión más reciente de la guía de usuario desde el sitio web de Yamaha.

Lista de indicadores del visor

Los indicadores de la barra de sonido muestran la información principalmente de la siguiente manera:

NOTA

En esta guía se muestra el estado de iluminación de los indicadores así:



Apagado



Se ilumina

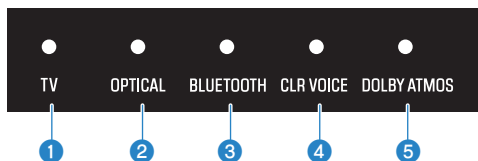


Parpadeando

Estado de apagado



Estado de reproducción normal



1 TV

Se ilumina: se está reproduciendo audio del televisor

2 OPTICAL

Se ilumina: se está reproduciendo audio desde la toma de entrada OPTICAL

3 BLUETOOTH

Se ilumina en azul: se ha establecido la conexión con un dispositivo Bluetooth
Parpadeando en blanco: esperando a que se conecte un dispositivo Bluetooth

4 CLR VOICE

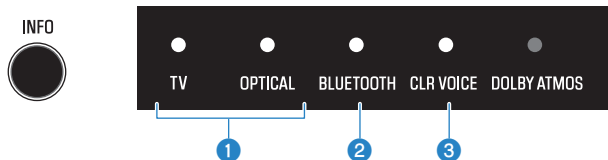
Se ilumina: se ha activado la función Voz clara

5 DOLBY ATMOS

Se ilumina en verde: se reproduce audio Dolby Atmos en reproducción de sonido envolvente

Visualización del tipo de señal de audio y los ajustes de las funciones

Justo después de pulsar INFO, los indicadores de la barra de sonido mostrarán la siguiente información sobre el tipo de señal de audio y los ajustes de las funciones durante tres segundos.



1 Tipo de señal de audio

Se ilumina TV en rojo: Dolby Atmos

Se ilumina TV en blanco: Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD)

Se ilumina OPTICAL en blanco: AAC

TV y OPTICAL apagados: PCM, otra señal o sin señal de entrada

2 Mostrar si la reproducción de sonido envolvente está activada o desactivada

Se ilumina: activada

Se apaga: desactivada (reproducción en estéreo)

3 Mostrar si la función de extensión de graves está activada o desactivada

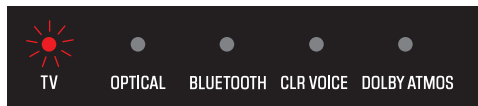
Se ilumina: activada

Se apaga: desactivada

Silenciada



Se ha producido un error



Parpadea en rojo

NOTA

- Si el brillo de los indicadores está “desactivado”, estos solo se iluminan durante las operaciones de control.
- Consulte la descripción de cada ajuste para ver qué aspecto tendrán los indicadores al cambiarlo.

Vínculos relacionados

- “Control básico durante la reproducción” (p.31)
- “Visualización del tipo de señal de audio y los ajustes de las funciones” (p.46)
- “Cambio del brillo de los indicadores (Dimmer)” (p.47)
- “Encendido y funcionalidad general” (p.55)

Lista de centros de soporte

Si el problema sigue sin resolverse, póngase en contacto con nosotros para obtener asistencia sobre el producto, tal como se explica a continuación:

Para clientes en Japón

- Póngase en contacto con el establecimiento en el que adquirió este producto o con el Centro de asistencia técnica del producto que se indica en la “Guía de seguridad” incluida con este producto.

Para clientes fuera de Japón

- Póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio Yamaha autorizado más cercano.
<https://manual.yamaha.com/av/support/>

PROGRAMAS INFORMÁTICOS Y MARCAS REGISTRADAS

Acerca de los programas de software de terceros

Esta barra de sonido utiliza programas de software de terceros.

Para ver información sobre copyright y los términos y condiciones de los acuerdos de licencia de cada programa de software de terceros que se utiliza, visite el siguiente sitio web.

<https://manual.yamaha.com/av/cm/sla/23/srb30a/>

Marcas comerciales



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

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Obras no publicadas confidenciales.

Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Yamaha Corporation es bajo licencia. El resto de marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2023 Yamaha Corporation

Published 02/2024 NV-B0

AV23-0040