

KENWOOD

2.barra de sonido 0CH

LS-600BT

MANUAL DE INSTRUCCIONES

JVCKENWOOD Corporation

ESPAÑOL

Tabla de contenido

Contenido	Página
1. Antes de la puesta en marcha	3
2. Declaración de conformidad de la UE	6
3. Puesta en marcha	7
3.1 Desembalaje	7
3.2 Elementos de control y conectores	7
4. Colocación de la barra de sonido	9
4.1 Colocación en una estantería o armario	9
4.2 Montaje en pared	9
5. Funcionamiento básico	10
5.1 Encendido/apagado (standby)	10
5.2 Ajustar el volumen	10
5.3 Ajuste del sonido	10
5.4 Selección de fuentes	10
6. Conexión y uso	10
6.1 Modo HDMI (TV ARC)	10
6.2 Modo ÓPTICO	11
6.3 Modo AUX	12
6.4 Modo USB	12
6.5 Modo BLUETOOTH	13
7. Mantenimiento y cuidado	13
8. Solución de problemas	14
9. Reciclaje	15
10. Especificaciones técnicas	16
11. Garantía	17

1. Antes de la puesta en marcha

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Atención: Lea esta página detenidamente para garantizar un funcionamiento seguro del dispositivo.

¡Lea las instrucciones con atención!

- Siga todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento cuando utilice este producto.

Guarde las instrucciones en un lugar seguro!

- Debe conservar las instrucciones de seguridad y funcionamiento para futuras consultas.

Siga las instrucciones de advertencia!

- Debe seguir estrictamente todas las advertencias que figuran en el producto y en las instrucciones de uso.

Limpiar sólo con un paño seco!

- Retire todos los cables del aparato antes de limpiar este producto. No utilice nunca detergentes líquidos ni sprays de limpieza. Utilice sólo un paño ligeramente húmedo para la limpieza.

Accesorios

- Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.

No use este dispositivo cerca del agua

- El aparato no debe exponerse nunca a gotas o salpicaduras de agua, como las que se encuentran cerca de una bañera, un lavabo, un fregadero, una lavadora, un sótano húmedo o una piscina. No coloque nunca recipientes llenos de líquido, como por ejemplo jarrones de flores, sobre el aparato o directamente junto a él.

Ventilación

- Las ranuras y aberturas de la carcasa sirven para ventilar el aparato y garantizar un funcionamiento fiable del mismo, así como para protegerlo del sobrecalentamiento y de una posible autoignición. No bloquee los orificios de ventilación. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante. No bloquee nunca los orificios de ventilación colocando el aparato sobre una cama, un sofá, una alfombra o superficies blandas similares. Este aparato no debe instalarse en una estantería o un armario empotrado a menos que se garantice una ventilación adecuada.

Fuente de alimentación

- Este aparato sólo puede conectarse a la tensión de red con el adaptador de red suministrado. Utilice el adaptador de red exclusivamente para la Soundbar LS-600BT. En cualquier caso, asegúrese de que la red local si no está seguro del tipo de alimentación de su casa, póngase en contacto con su distribuidor especializado o con la compañía eléctrica.

Adaptador de red

- Asegúrese de que el adaptador de corriente no sufra daños mecánicos y de que el cable no sufra tropezones. En ningún caso se debe aplastar o doblar el cable, ni siquiera al sacarlo del adaptador de corriente.

Tormenta eléctrica

- El aparato debe desconectarse de la red eléctrica durante las tormentas y si no se utiliza durante mucho tiempo.

Sobrecarga

- No sobrecargue nunca las tomas de corriente, los alargadores o las tomas múltiples, ya que de lo contrario existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica.

Penetración de material extraño y líquido

- Tenga cuidado de no permitir que materiales extraños o líquidos penetren en este dispositivo o en el adaptador de red a través de las aberturas, ya que de lo contrario podría entrar en contacto con componentes de alto voltaje o provocar un cortocircuito con el resultado de un incendio o una descarga eléctrica. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre este dispositivo o su adaptador de red.

Mantenimiento

- No intente nunca llevar a cabo el mantenimiento de este aparato usted mismo, ya que las piezas con tensión pueden quedar expuestas a través de las aberturas o al retirar las cubiertas, cuyo contacto puede ser peligroso. Deje todo el mantenimiento en manos de personal de servicio cualificado.

Daños que requieren reparación

- Los trabajos de mantenimiento y reparación sólo deben ser realizados por un servicio de atención al cliente cualificado. El mantenimiento/repación es necesario si el aparato se ha dañado (por ejemplo, el adaptador de red), si ha penetrado líquido en el aparato, si han entrado objetos en el aparato, si el aparato ha estado expuesto a la lluvia o a la humedad, deja de funcionar correctamente o se ha caído.

Piezas de recambio

- Si se necesitan piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico de mantenimiento utilice las piezas de repuesto prescritas por el fabricante o que tengan propiedades similares a las de las piezas originales. Las piezas no autorizadas pueden provocar incendios, descargas eléctricas u otros accidentes.

Prueba de seguridad

- Una vez finalizado el mantenimiento o la reparación de este aparato, solicite al técnico del servicio de atención al cliente que realice una comprobación de seguridad para determinar si el equipo está en perfecto estado de funcionamiento.

Calor

- No instale el aparato cerca de superficies calientes, como radiadores, calefactores, estufas u otros dispositivos (incluidos los amplificadores) que puedan estar calientes. No coloque nunca objetos con llama abierta, como velas o linternas, sobre el aparato o cerca de él. Las pilas instaladas en el mando a distancia no deben exponerse a un calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego, etc.

Baterías

- Si no utiliza el aparato durante un mes o más, retire las pilas del compartimento de las pilas para evitar que se produzcan fugas. Deseche inmediatamente las pilas con fugas y respete todas las normas legales pertinentes. Las pilas con fugas pueden causar lesiones y dañar el aparato. No mezcle nunca pilas de diferentes tipos o pilas viejas y nuevas.

Precaución!

Riesgo de explosión

- si se utilizan baterías incorrectas;
- temperaturas extremas altas o bajas a las que puede estar expuesta una batería durante su uso, almacenamiento o transporte;
- baja presión de aire a gran altura;
- si las baterías se desechan en el fuego o en un horno caliente;
- con la trituración o el corte mecánico de una pila;
- cuando deje una batería en un entorno con temperaturas extremadamente altas o con una presión de aire extremadamente baja, lo que puede provocar una explosión o el escape de líquidos o gases inflamables.

Para minimizar el riesgo de descarga eléctrica, incendio, etc., no retire los tornillos, las tapas o las piezas de la carcasa.

El botón de encendido no desconecta completamente el suministro de energía en ninguna posición. Para desconectar completamente el aparato del adaptador de red, extraiga el adaptador de red de la toma de corriente.

Riesgos asociados al alto volumen

Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a un volumen alto durante mucho tiempo.

Proteja su mobiliario

Este modelo está equipado con pies de goma antideslizantes que impiden que el aparato se mueva cuando se accionan los mandos. Los "pies" están compuestos por un material de goma que no migra, especialmente desarrollado

sin embargo, ciertos tipos de abrillantadores para muebles a base de aceite, materiales de protección de la madera o sprays de limpieza pueden hacer que los pies de goma se ablanden, dejando marcas o residuos de goma en el mobiliario. Para evitar daños en su mobiliario, le recomendamos encarecidamente que no compre almohadillas de fieltro autoadhesivas, disponibles en todas las ferreterías, y que no las pegue en la parte inferior de los pies de goma antes de instalar el dispositivo.

Importante

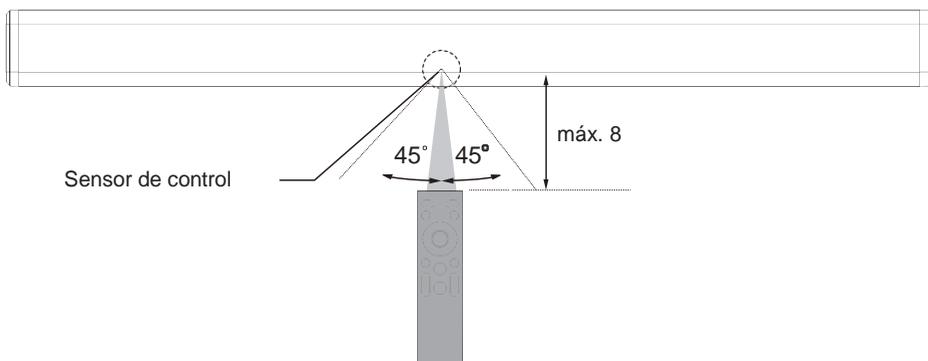
Esta barra de sonido se ha desarrollado especialmente para televisores LED/LCD/Plasma. No debe utilizarse en combinación con televisores CRT (de tubo de rayos catódicos) para evitar interferencias en la imagen.

Función automática de ahorro de energía.

El aparato está equipado con una función automática de ahorro de energía, que pasa al modo de espera en 20 minutos si no se recibe ninguna señal de audio o no hay ninguna operación.

Alcance del mando a distancia

- El mando a distancia tiene un alcance máximo de 8 metros.
- Aunque el mando a distancia se maneje dentro del alcance efectivo de 8 m, puede ocurrir que el funcionamiento no sea posible si hay obstáculos entre el aparato y el mando a distancia.
- Pueden producirse fallos de funcionamiento si el mando a distancia se maneja cerca de otros productos que utilizan rayos infrarrojos, o si hay otros mandos a distancia cerca del aparato. A la inversa, es posible que otros aparatos tampoco funcionen correctamente.



2. Declaración de conformidad de la UE

Por la presente, JVCKENWOOD Corporation declara que el equipo de radio tipo LS-600BT cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet <http://www.kenwood.com/euukdoc/>

Fabricante:

JVCKENWOOD Corporation

3-12. Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPÓN

Representante autorizado (UE):

JVCKENWOOD EUROPE B.V., Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, PAÍSES BAJOS

La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas de BLUETOOTH SIG Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de JVCKENWOOD Corporation tiene lugar bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

3. Puesta en marcha

3.1 Desembalaje

Desembale con cuidado el aparato y asegúrese de que todos los accesorios están presentes:



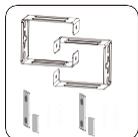
Barra de sonido



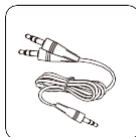
Adaptador de red



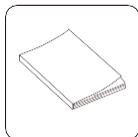
Control remoto



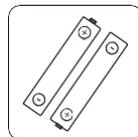
Montaje en pared



Cable de audio



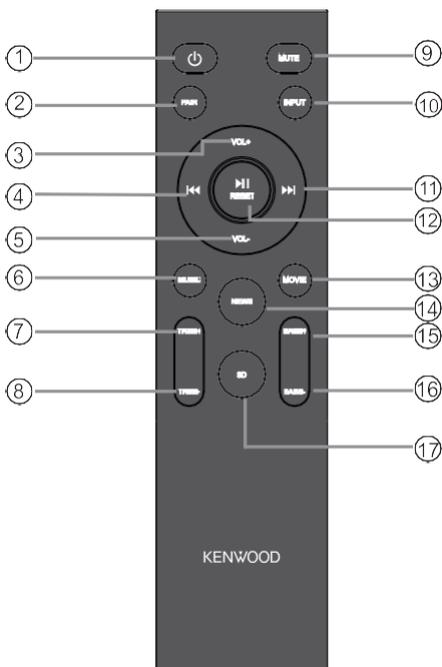
Instrucciones de operación



Batería x2

Abra el compartimento de las pilas del mando a distancia e inserte las pilas con la polaridad correcta. La polaridad especificada (+/-) está marcada en el compartimento de la batería.

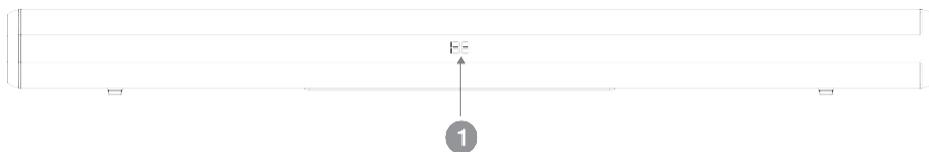
3.2 Elementos de control y conectores



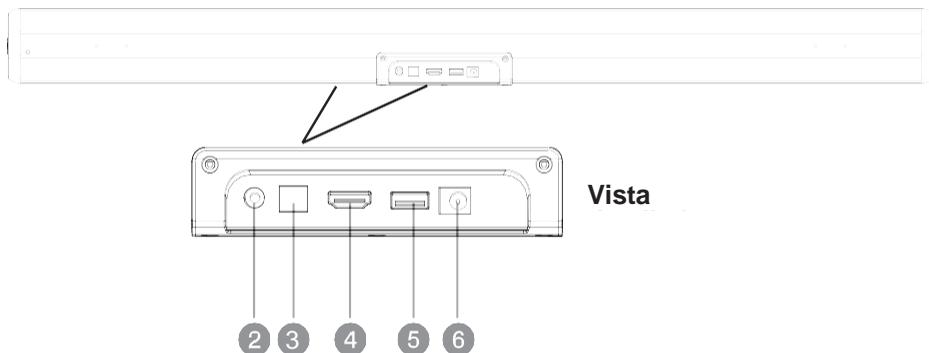
- 1 Activación/desactivación del modo de espera
- 2 Emparejamiento BLUETOOTH
- 3 Aumentar el volumen
- 4 Saltar pista hacia atrás (USB y BT)
- 5 Reducir el volumen
- 6 Modo de sonido "MUSICA"
- 7 control de sonido "agudo" +
- 8 control de sonido de "agudos" -
- 9 Silencio activado/desactivado
- 10 Selección de la fuente de reproducción
- 11 Saltar pista hacia adelante (USB y BT)
- 12 Reproducir/Pausa (USB y BT), Reinicio de fábrica (RESET)
- 13 Modo de sonido "MOVIE"
- 14 modo de sonido "NEWS"
- 15 "Bass" + control de sonido
- 16 control de sonido "Bass" -
- 17 "Modo de sonido "3D"

3.2 Elementos de control y conectores

Lado delantero



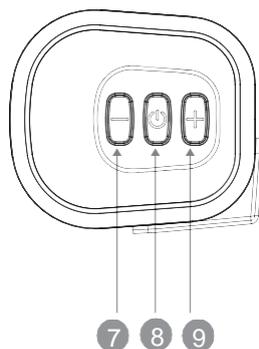
Trasero



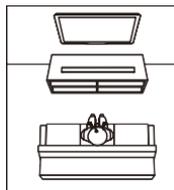
Vista

- 1 Monitor
- 2 AUX input
- 3 Entrada ÓPTICA
- 4 Entrada HDMI (TV ARC)
- 5 Entrada USB
- 6 Conexión del adaptador de red
- 7 Reducir el volumen
- 8 Standby On / Off
- 9 Aumentar el volumen

Vista lateral derecha



4. Colocación de la barra de sonido

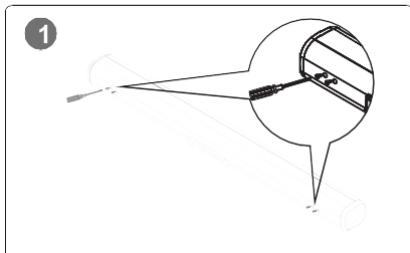


4.1 Colocación en una estantería o armario

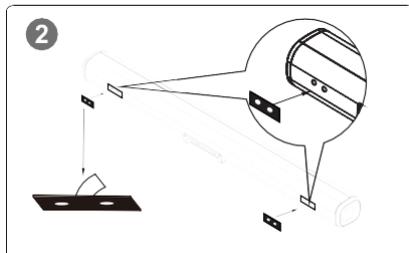
- Coloca la barra de sonido horizontalmente en un mueble o estantería y céntrala debajo de la pantalla del televisor.

4.2 Montaje en pared

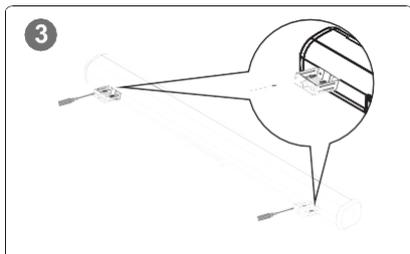
Realice los siguientes pasos para montar la barra de sonido en la pared



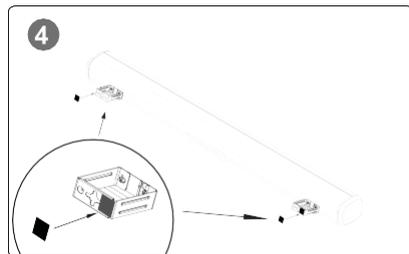
Paso 1 Retire los 4 tornillos de la barra de sonido.



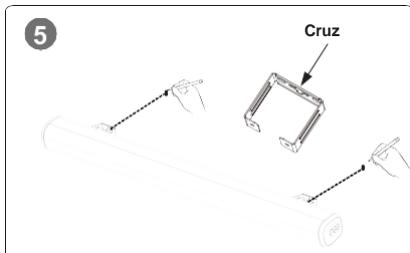
Paso 2 Pegue 2 piezas de espuma EVA (con agujeros) en la barra de sonido y alinee los agujeros con los de la barra de sonido.



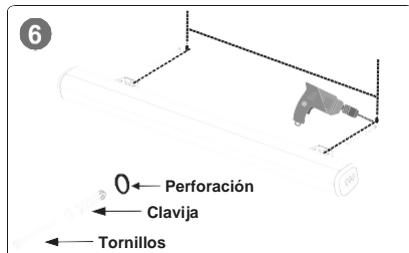
Paso 3 Fije los 2 soportes de la barra de sonido con los 4 tornillos retirados anteriormente.



Paso 4 Coloque los 2 materiales de espuma EVA (sin agujeros) en los dos soportes según la figura.



Paso 5 Utilice los soportes como plantilla y marque los puntos de perforación en la pared. Para ello, utilice la cruz del soporte.



Paso 6 Taladre los agujeros, inserte la espiga y atornille los tornillos. A continuación, fije el soporte de pared en los tornillos con la cruz.

5. Funcionamiento básico

5.1 Encendido/apagado (standby)

Conecte la barra de sonido con el adaptador de red y enchufe este último a una toma de corriente. Para encender el mando a distancia, pulse el botón de espera del aparato o del mando a distancia. Vuelva a pulsar el botón para poner el aparato en modo de espera. Para apagarlo completamente, desconecte el mando a distancia de la red eléctrica.

5.2 Ajustar el volumen

Utilice los botones <VOL+> y <VOL-> en el mando a distancia o en la barra de sonido. El ajuste del volumen se muestra en la pantalla de 0 a 32, el valor ajustado de fábrica es "10". La reproducción de audio se puede interrumpir con el botón <MUTE>, el "00" parpadea en la pantalla. Al pulsar de nuevo el botón se restablece el volumen original. En caso de pérdida de alimentación, el volumen actual permanece almacenado.

5.3 Ajuste del sonido

La barra de sonido tiene cuatro modos de sonido preestablecidos:

"MÚSICA" / "PELÍCULA" / "NOTICIAS" / "3D"

Se pueden seleccionar con el botón correspondiente del mando a distancia.

Además, con los botones <TREB+> / <TREB-> y <BASS+> / <BASS-> puedes ajustar los agudos y los graves a tu gusto. El rango de control es de -5 a +5 en cada caso.

5.4 Selección de fuentes

Las siguientes fuentes de entrada pueden seleccionarse con el botón <INPUT>: :

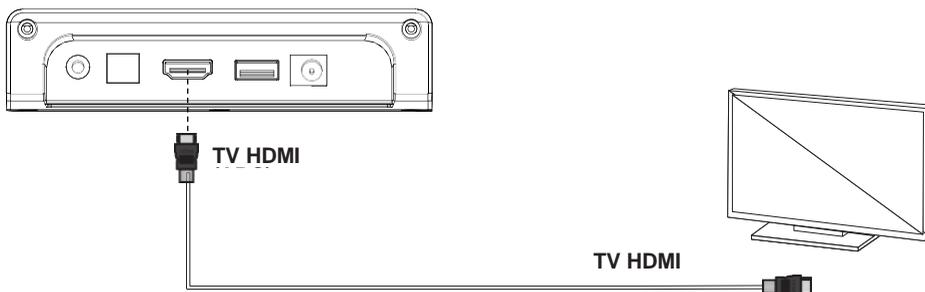
- **HDMI (TV ARC) / Pantalla "HD"**
- **USB / Pantalla "US"** (sólo se puede seleccionar para la memoria USB insertada)
- **AUX / Muestra "AU"**
- **BLUETOOTH / Muestra "bt"**
- **OPTICAL / Muestra "OP"**

Información detallada al respecto en el capítulo 6.

6. Conexión y uso

6.1 Modo HDMI (TV ARC)

La barra de sonido es compatible con HDMI con canal de retorno de audio (ARC). Con un solo cable HDMI puede escuchar el audio del televisor a través de la barra de sonido. Para ello, sin embargo, su televisor debe ser compatible con ARC. Para más información, consulte el manual de su televisor.



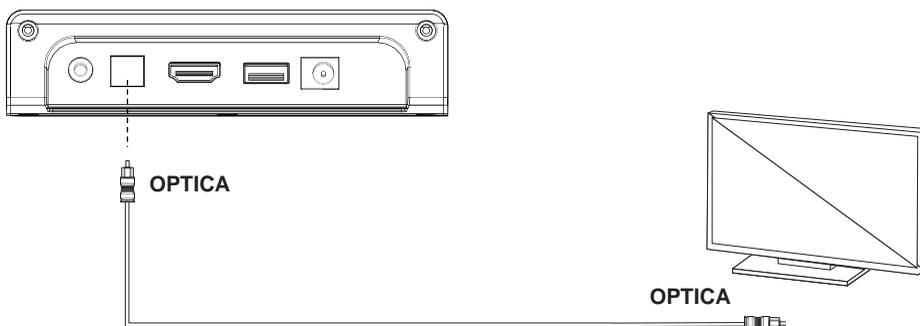
- Con un cable HDMI compatible con ARC (no incluido en el suministro), conecte la conexión HDMI del televisor (ARC) a la barra de sonido con la conexión HDMI (ARC) del mando a distancia. La conexión HDMI (ARC) del televisor puede estar etiquetada de forma diferente.
- Si se conecta un cable HDMI, el ajuste de audio del televisor en la "**salida de audio**" debe ponerse en **<PCRM externo-estéreo>** y el modo de salida de audio debe estar ajustado a **<automático>** o **<salida decodificada en formato PCM>**. Si el cable HDMI está conectado, la salida de audio digital del televisor se ajustará al formato PCM.
- Pulse el botón **<INPUT>** del mando a distancia o el botón **<STANDBY>** de la barra de sonido para seleccionar el modo HDMI (TV ARC).
- Ajuste el volumen y el modo de sonido con el botón correspondiente del mando a distancia.

Tenga en cuenta:

Si conecta un dispositivo como un televisor/ decodificador/DVD/console de juegos con un cable HDMI (ARC), ajuste el modo de salida de audio del dispositivo al modo PCM **<salida digital de TV(ARC)>**. Los distintos televisores pueden tener diferentes modos de ajuste, pero el principio de funcionamiento es el mismo. Si desea conectar un decodificador, conecte primero la conexión de TV (ARC) a la barra de sonido y luego el decodificador.

6.2 Modo ÓPTICO

Conecte el Soundbar y el televisor con un cable óptico (no incluido en el volumen de suministro). Utilice este modo para reproducir el audio de un televisor con salida digital óptica en el Soundbar. Seleccione la conexión óptica en los ajustes de sonido del televisor (salida para Audio). Si el cable óptico está conectado, la salida de audio del televisor se ajusta al formato PCM. El televisor debe tener una salida digital óptica. Utilice un cable óptico disponible en el mercado.



- Conecta el cable óptico a la salida digital óptica de tu televisor.
- Conecte el cable óptico a la salida digital óptica del Soundbar.
- Encienda el televisor y la barra de sonido. Ajuste el televisor conectado a "**PCM Estéreo**". Ajuste el modo de salida de audio a **<automático>** o **<salida decodificada en formato PCM>**..

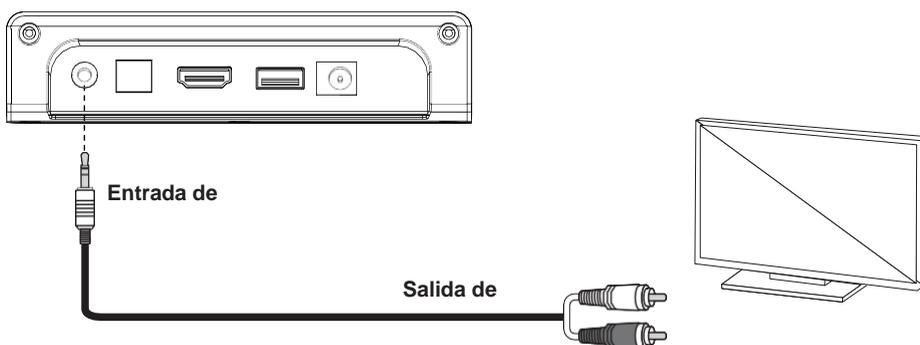
- Pulse el botón **<INPUT>** del mando a distancia o el botón **<STANDBY>** de la barra de sonido para seleccionar el modo OPTICAL.
- Ajuste el volumen y el modo de sonido con el botón correspondiente del mando a distancia.

Tenga en cuenta:

Si conecta un dispositivo como un televisor/reproductor/DVD/consola de juegos a través de un cable óptico, ajuste el modo de salida de audio del dispositivo al modo PCM (salida óptica digital). No doble el cable óptico, ya que, de lo contrario, los conductores de luz del interior pueden resultar dañados.

6.3 Modo AUX

Conecta la barra de sonido y el televisor con el cable de audio suministrado.



- Pulse el botón **<INPUT>** del mando a distancia o el botón **<STANDBY>** de la barra de sonido para seleccionar el modo AUX.
- Ajuste el volumen y el modo de sonido con el botón correspondiente del mando a distancia.

6.4 Modo USB

La barra de sonido cambia automáticamente al modo de entrada USB si se inserta una memoria USB.

Si se inserta una unidad flash USB y el Soundbar está encendido, pulse el botón **<INPUT>** del mando a distancia o el botón **<STANDBY>** del Soundbar para cambiar al modo de entrada USB, si esto no ocurre automáticamente. La música se reproducirá automáticamente en la entrada USB. Este modo sólo está disponible si se conecta una unidad flash USB.

- Asegúrate de que tu memoria USB contiene archivos de audio MP3 (no se admiten otros tipos de archivos).
- Conecta la memoria USB a la conexión USB del Soundbar y la música comenzará a reproducirse automáticamente.
- Controla la reproducción con los botones **<Reproducción/Pausa>**, **<Saltar pista hacia delante>** y **<Saltar pista hacia atrás>**.
- Ajuste el volumen y el modo de sonido con el botón correspondiente del mando a distancia.

6.5 Modo BLUETOOTH

Encienda la barra de sonido y pulse brevemente el botón **<STANDBY>** de la barra de sonido o el botón **<Input>** del mando a distancia para cambiar la barra de sonido al modo BLUETOOTH. El indicador LED "bt" de la barra de sonido empieza a parpadear en el modo de emparejamiento BLUETOOTH y se oyen una serie de tonos.

- Encienda el BLUETOOTH en su dispositivo, busque "LS-600BT" en el BLUETOOTH y luego seleccione la conexión BLUETOOTH.
- Si el emparejamiento se realiza con éxito, oírás un tono y el indicador "bt" dejará de parpadear. A continuación, la música de tu teléfono u otro dispositivo compatible que hayas seleccionado podrá reproducirse en el Soundbar.
- Mantenga pulsado el botón **<PAIR>** del mando a distancia durante más de dos segundos para desconectar la conexión con el dispositivo BLUETOOTH emparejado o para volver a conectar el dispositivo BLUETOOTH previamente desconectado.
- Controla la reproducción con los botones **<Reproducción/Pausa>**, **<Saltar pista hacia delante>** y **<Saltar pista hacia atrás>**.
- Ajuste el volumen y el modo de sonido con el botón correspondiente del mando a distancia.

Tenga en cuenta:

El proceso de emparejamiento descrito anteriormente no debe repetirse con el mismo dispositivo una vez emparejado. Si el dispositivo conectado se apaga o se desconecta manualmente, la barra de sonido pasa automáticamente al modo de emparejamiento. Si el dispositivo conectado se retira fuera del alcance del Soundbar (hasta 10 metros), la conexión se desconecta y el Soundbar se conecta con éxito al dispositivo en cuanto vuelve a estar dentro del alcance. Para establecer una conexión con otro dispositivo, repita los pasos de emparejamiento anteriores. Si ya había un BLUETOOTH conectado, el Soundbar se conecta con el último dispositivo conectado. Desconecte esta conexión para conectar un nuevo dispositivo. No hay apagado automático en el modo de emparejamiento. El Soundbar permanece en el modo de emparejamiento aunque no haya ningún dispositivo emparejado.

7. Mantenimiento y cuidado

Limpieza de la carcasa

Utilice un paño ligeramente humedecido con un detergente suave. No utilice detergentes que contengan alcohol, amoníaco o agentes abrasivos.

Precauciones sobre la condensación

Puede formarse condensación (rocío) dentro de la unidad si hay una diferencia significativa entre la temperatura de la unidad y la temperatura ambiente. Si se produce condensación dentro de la unidad, ya no se garantiza el funcionamiento correcto. En este caso, debe esperar unas horas; Una vez que la humedad se haya secado, el dispositivo se puede reutilizar.

Se debe tener especial cuidado en las siguientes circunstancias

Cuando la unidad se mueve de un lugar a otro a una temperatura mucho más alta o más baja, o cuando aumenta la humedad en el lugar de instalación, etc.

Notas sobre el uso de un dispositivo USB

Este dispositivo es capaz de reproducir archivos de audio en una memoria flash o en un reproductor de audio digital si estos dispositivos tienen un puerto USB (estos dispositivos se denominan dispositivos USB en este documento).

Las siguientes restricciones se aplican a los dispositivos USB utilizables:

Dispositivos USB utilizables

- Dispositivos USB que pertenecen a la clase de almacenamiento masivo USB.
- Dispositivos USB cuyo consumo máximo de energía es de 500 mA o menos.
- Clase de almacenamiento masivo USB: Dispositivos USB que el PC reconoce como almacenamiento externo sin necesidad de un controlador especial o software de aplicación.
- Consulte a su distribuidor si no está seguro de si su dispositivo USB cumple con las especificaciones de la clase de almacenamiento masivo USB.
- El uso de un dispositivo USB no compatible puede dar lugar a una reproducción o visualización errónea del archivo de audio.

Incluso si utiliza un dispositivo USB que cumple con las especificaciones anteriores, es posible que los archivos de audio no se reproduzcan correctamente según el tipo o la condición del dispositivo USB.

8. Solución de problemas

Problema	Solución
Sin función	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está bien conectado el adaptador de red?
No sound	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el volumen totalmente bajado? • Aumenta el volumen del dispositivo de reproducción, si es necesario. • ¿La fuente utilizada está correctamente conectada?
La barra de sonido no responde al pulsar un botón	<ul style="list-style-type: none"> • Retire el adaptador de red y vuelva a conectarlo.
Problemas con la conexión BLUETOOTH	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Bluetooth en el dispositivo desactivado? • ¿Bluetooth establecido como fuente? • ¿El teléfono, etc., está emparejado con otro dispositivo BT? • ¿Son incompatibles las versiones BLUETOOTH?
El mando a distancia no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Fuera del alcance del mando a distancia? • ¿Las baterías son débiles? • ¿El sensor de la barra de sonido está bloqueado por objetos? • ¿El sensor de la barra de sonido está expuesto a la luz solar directa?
Problemas con la reproducción de HDMI	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Estás utilizando un cable HDMI compatible con ARC? • ¿Su televisor es compatible con ARC? • ¿Ha ajustado el formato de audio correcto en el televisor? Consulte el manual de instrucciones del televisor.
No hay audio en modo ÓPTICO	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba con otro cable óptico. • ¿Has configurado el formato de audio correcto en el televisor?
No hay audio en el modo USB	<ul style="list-style-type: none"> • Por favor, asegúrese de que sólo hay archivos MP3 en la memoria USB. • Utiliza otra memoria USB.

9. Reciclaje

Eliminación de baterías y equipos eléctricos y electrónicos usados.



El símbolo del cubo de basura tachado en el producto o en su envase indica que este producto no debe manipularse como un residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en un punto de recogida gestionado por las autoridades públicas de gestión de residuos o en un punto de recogida establecido por el fabricante o el distribuidor, de forma gratuita. Por lo general, los propietarios de aparatos eléctricos deben separar las pilas y los acumuladores usados que no estén firmemente encerrados en los aparatos de desecho antes de entregarlos a los puntos de recogida. Esto no se aplica si los aparatos de desecho se preparan para su reciclaje con la participación de una autoridad pública de gestión de residuos. Al contribuir a la eliminación correcta de este producto, usted está protegiendo el medio ambiente y la salud de sus semejantes. La eliminación inadecuada o incorrecta pone en peligro el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre el reciclaje de estos aparatos eléctricos y las pilas, póngase en contacto con su autoridad local o con las empresas municipales de eliminación de residuos.

Instrucciones de eliminación para los consumidores en Alemania: [https://www.e-](https://www.e-schrott-entsorgen.org/)

schrott-entsorgen.org/ Instrucciones de eliminación para los consumidores en Austria:

<https://www.elektro-ade.at/>

10. Especificaciones técnicas LS-600BT

Fuente de alimentación	Tensión AC ~ 100 - 240 V
Frecuencia de entrada de CA	50/60 Hz
Adaptador de corriente del fabricante	Foshan Shunde GUANYUDA Power Supply Co., Ltd. No. 1 de South, Jiefang East Road Xichong, Lunjiao, Shunde Foshan, Guangdong, P.R.CHINA
Marca y modelo del adaptador de corriente	GVE GM42-240175-2A
Tensión de salida / Corriente / Potencia	24.0 V / 1,75 A / 42 W
Eficiencia operativa media	87.66 %
Consumo de energía en vacío	0.09 vatios
Dispositivos USB	Archivos reproducibles: MP Compatible con USB1.1 de velocidad completa, FAT16, FAT32 Máx. 500 mA, Velocidades de bits: 32 kBit/s a 320 kBit/s
BLUETOOTH	
Versión BLUETOOTH	V5.0
Clase de potencia	Clase 2
Potencia máxima de transmisión	1 dBm
Alcanzar	Aproximadamente 10 metros (puede variar según el entorno)
Rango de frecuencia	2.402 GHz - 2.480 GHz
Perfil BLUETOOTH	A2DP (perfil de distribución de audio avanzado), VRCP (perfil de control remoto de audio/vídeo)
Entrada AUX	Toma jack de 3,5 mm
TV (ARC)	HDMI
ÓPTICA	TOSLINK
Parte del amplificador	
Capacidad de salida	2 x 30 vatios RMS
Rango de frecuencia	70 Hz - 20 kHz
Relación señal/ruido	≥ 70 dB
Dimensiones y peso	
Barra de sonido (sin montaje en la pared)	(ancho x alto x fondo) 900 x 79 x 84,5 / 2,17 kg
Rango de temperatura	0°C a +35°C

Modificaciones técnicas realizadas

11. Garantía

Estimado cliente, gracias por adquirir este producto Kenwood. Si este producto presenta defectos de material o de fabricación en condiciones normales de funcionamiento, los eliminaremos gratuitamente o sustuiremos el aparato de acuerdo con las siguientes disposiciones de garantía.

Guarde esta tarjeta de garantía en un lugar seguro.

Kenwood garantiza este aparato durante un periodo de dos años a partir de la fecha de compra que figura en la factura o recibo de compra del distribuidor Kenwood.

Esta garantía cubre los defectos de material y mano de obra. Nos reservamos el derecho de sustituir el producto si no es posible una reparación rentable. Los costes de embalaje e instalación, así como los costes y riesgos relacionados con la reparación propiamente dicha, no están incluidos en la garantía y serán facturados.

Condiciones

A. Para hacer valer la garantía, además de presentar esta tarjeta de garantía, se requiere la siguiente información:

- (a) Su nombre con la dirección completa
- (b) El recibo o la factura de un minorista con sede en un país de la UE que indique la fecha original de compra.

- (c) El nombre completo y la dirección del minorista al que se compró el producto.
- (d) El número de serie y el nombre del modelo del producto.

Kenwood se reserva el derecho de rechazar el servicio de garantía si falta la información mencionada o si se han realizado cambios en el producto desde que se solicitó por primera vez.

B. En el momento de la entrega al minorista, este producto cumple con todas las normas y reglamentos de seguridad aplicables en el país de destino. Las modificaciones necesarias para el funcionamiento del dispositivo en países fuera del país de destino no están cubiertas por la garantía, además, no aceptamos ninguna responsabilidad por los trabajos realizados en este contexto ni por los daños en el producto resultantes de dichos trabajos.

Si el producto se utiliza en un país para el que no ha sido diseñado y fabricado, la garantía sólo se ejecutará si el usuario corre con los gastos de adaptación del aparato a las normas y reglamentos de seguridad nacionales. Además, si el producto difiere de los productos vendidos por el importador oficial y si no se dispone de piezas de spa e para la reparación de este producto, el usuario deberá correr con los gastos de transporte del aparato hacia y desde el país de compra. Lo mismo ocurre si no se pueden ofrecer servicios de garantía en el país en cuestión por otras razones legítimas.

C. Quedan excluidos de la garantía los siguientes elementos:

- (a) Las modificaciones del producto, así como los trabajos normales de mantenimiento y ajuste, incluidas las comprobaciones periódicas mencionadas en las instrucciones de uso.
- (b) Los daños en el producto causados por trabajos inadecuados o impropios si estos trabajos han sido realizados por terceros que no están autorizados a realizar servicios de garantía en nombre del fabricante.
- (c) Los daños causados por negligencia, accidentes, cambios, instalación incorrecta, embalaje defectuoso, funcionamiento incorrecto o el uso de piezas de repuesto incorrectas para las reparaciones.
- (d) Los daños causados por el fuego, el agua, los rayos, los terremotos, la ventilación inadecuada, la fuerza mayor, la conexión a una tensión de red incorrecta u otras causas de las que Kenwood no es responsable.
- (e) Daños en los altavoces debido al funcionamiento a una potencia superior a la especificada. Daños en los discos, cintas de audio, cassetes de audio y vídeo, CD compactos y otros objetos que no forman parte del producto.
- (f) Piezas consumibles o de desgaste que tienen que ser reemplazadas como parte del servicio normal al cliente, tales como: sistemas de recogida, agujas, correas de transmisión, cabezales de cinta, unidades de enchufe, consolas de audio, baterías secas, baterías recargables, tubos de salida de potencia, etc.
- (g) Todos los productos en los que el número de serie ha sido total o parcialmente eliminado, cambiado o

hecho ilegible. Esta garantía puede ser reclamada por cualquier persona que haya comprado el producto legalmente.

De acuerdo con las condiciones de garantía mencionadas, el producto será reparado o sustituido gratuitamente. Este derecho no afecta en modo alguno a otros derechos del usuario en el marco de las disposiciones legales aplicables.

Las reparaciones o sustituciones no amplían el período de garantía.

Quedan excluidas otras reclamaciones, en particular las de conversión, reducción o compensación.

Dirección de contacto:

JVCKENWOOD Europe B.V. Sucursal en España - Ctra. de Rubí 88-2A, 08174 Sant Cugat del Vallès

KENWOOD