

klipxtreme

Aristos

KSB-150

English

I. Introduction

Congratulations on the purchase of your new KlipXtreme® **KSB-150** soundbar with *Bluetooth*® wireless technology.
We invite you to visit us at www.klipxtreme.com for support and to find out more about this audio system and other new and exciting products.

Main features

- 32-inch 2.0 channel soundbar with a modern and space-saving design, which delivers high quality audio from wired or wireless devices
- 100 watts of total power output through four powerful 2-inch drivers and two passive radiators
- Optical digital input and auxiliary 3.5mm jack with cables included
- *Bluetooth*® V5.0 functionality to stream music wirelessly from compatible devices within a range of up to 50ft
- LED display with mode and EQ sound profiles
- Desktop or wall mount design for versatile configuration

II. Package content

To get the most of your new soundbar, please take a few minutes to read the following instructions and familiarize yourself with the operation of the unit. Before setting up the device, make sure that the following items are included in box:

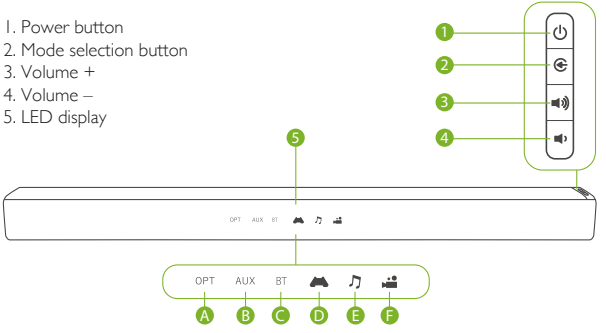
- Soundbar (1)
- 3.5mm to RCA audio cable (1)
- Optical digital cable (1)
- Remote control with batteries (1)
- Hardware mounting kit (1)
- Quick installation guide (1)

Unpack your unit carefully. We recommend that you save the box and all original packing materials, in case you wish to store the unit, or if you ever need to return it for service.

III. Product overview

Top panel

1. Power button
2. Mode selection button
3. Volume +
4. Volume –
5. LED display

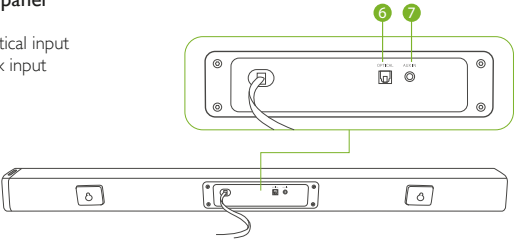


Indicators on the LED display

A. Optical input mode
B. Auxiliary input mode
C. *Bluetooth*® mode
D/E/F. EQ sound profiles (Game, Music and Video)

Back panel

6. Optical input
7. Aux input



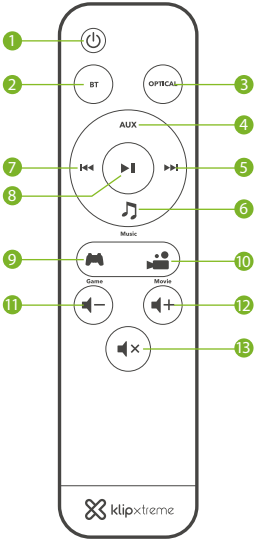
Control	Description
1. Power button ⏻	Press this button briefly to turn the soundbar on and off.
2. Mode selection button	Press this button briefly to toggle among the available input modes on the soundbar: Opt, Aux, BT, and EQ sound profiles (Game, Music and Video). Each mode indicator will light up on the LED screen when this button is pressed and the corresponding source is playing audio on the soundar. **Note:** Press and hold this button for about 5 or 6 seconds to disconnect the soundbar from the BT mode. The BT indicator will remain flashing until the unit is reconnected to the *Bluetooth*® device. Press and hold this button for about 3 seconds, then release it to play and pause the audio (only works in BT mode). **Note:** Press this button twice for volume status verification.

Control	Description
3. button	Press this button briefly to increase the volume in small increments. Press and hold this button for about 3 seconds to go to the Next track (only works in BT mode).
4. button	Press this button briefly to lower the volume in small increments. Press and hold this button for about 3 seconds to go to the Previous track (only works in BT mode).
5. LED display	It exhibits the input mode the soundbar is playing audio from: Opt, Aux, BT, and EQ sound profiles (Game, Music and Video).
6. Optical digital port	Provides the audio connection for a high definition TV, DVD player, game console, a cable box or other compatible devices.
7. Auxiliary input	It enables audio playback from devices fitted with a 3.5mm connector, such as computers, TV sets, MP3, DVD players, etc.

Remote control

In addition to the right-side panel buttons, an infrared remote control is included which provides additional functions to allow greater control over the soundbar.

Note: Install the supplied batteries in the remote control following the correct polarity as indicated inside the compartment. In order for the remote to operate properly, ensure that it is pointed toward the front of the soundbar.

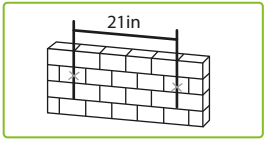


Buttons	Description
1. Power button ⏻	Press this button briefly to turn the soundbar on or off.
2. *Bluetooth*® mode	Press this button briefly to turn on the *Bluetooth*® function and starts pairing the soundbar.
3. Optical mode	Press this button briefly to switch to the optical digital mode to play audio coming from a device connected to the optical digital port.
4. Auxiliary mode	Press this button briefly to select the source device connected to the 3.5mm input jack.
5. Next track	In BT mode, press this button to select the next track on your play list.
6. 9. 10. EQ sound profiles (Game, Music and Video)	Press any of these buttons to select the EQ profile of your choice (Game, Music or Video).
7. Previous track	In BT mode, press this button to select the previous track on your play list.
8. Play/Pause	Press this button to play or pause the audio coming from the soundbar.

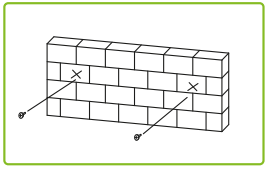
Buttons	Description
11. Vol. -	Press the Vol - button briefly to lower the volume coming from the soundbar.
12. Vol. +	Press the Vol + button briefly to increase the volume coming from the soundbar.
13. 🔇× Mute	Mutes the audio coming from the soundbar. Press it again to unmute the soundbar.

IV. Preliminary steps

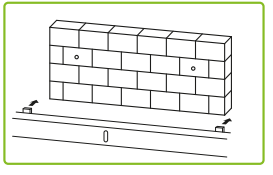
1. The soundbar can be placed on a desktop or hang on the wall.
2. If you decide to mount the soundbar on the wall, determine the location and mark the holes on the surface. Drill holes must be placed about 21 inches apart from each other.



3. For gypsum or wooden walls, locate studs in the wall. You may use a stud finder to determine the center of each stud.
4. Drill pilot holes and insert the supplied anchors if installing the unit on a concrete or brick wall.



5. Drive the supplied screws into the holes with a screwdriver, leaving some space between the head and the wall surface.
6. Make all the necessary cable connections before mounting the soundbar on the screws (Aux. or Optical input cables).
7. Once all connections have been completed, carefully slide the soundbar over the screws you just installed.



8. Now you can plug the AC cord of the soundbar into a wall outlet and the soundbar is ready to use.

V. Optical digital and Auxiliary connections

1. Insert one end of the supplied Optical digital cable into the matching input jack on the back of the soundbar, and the other end on the device you wish to play audio from.
2. For Aux wired playback, connect one end of the supplied auxiliary cable to the corresponding port on the soundbar and the other end to audio devices fitted with a 3.5mm jack.
3. Plug the AC cable into a wall outlet.
4. Turn on the soundbar by pressing the **Power** button located on the right side panel of the unit. You can also press the red **Power** button on the remote control.
5. Select the input mode by pressing the **Mode** button located on the top panel.
6. Using the controls on the remote, you can manage and select your tracks, increase or lower the volume, mute the soundbar audio, etc.

VI. Advanced operation

Pairing the soundbar with your *Bluetooth*® device

Note: Before installing this product, please make sure your device is compatible with *Bluetooth*®.

1. First turn on the soundbar pressing the **Power** button ⏻ on the top panel or on the remote control, if you haven't done so already, and select the BT mode by pressing the **Mode** selection button or the **BT** button in the remote control. The **BT** indication will appear on the display.
2. Place both devices not more than one meter away from each other.
3. Enable the *Bluetooth*® function on your audio device and set it to discover the wireless soundbar.
4. The BT icon will start blinking to indicate that the system has entered into the pairing mode.
5. Once the soundbar appears listed under the newly found *Bluetooth*® devices (**KSB-150**), the pairing process will start.
6. If pairing is successful, another short sound will be heard, and the **BT** icon will stop blinking.
7.If after 60 seconds the pairing process fails, please repeat steps 1 through 6 described above.

Troubleshooting

Problem	Solution
The unit is not turning on.	Check and make sure the power cord is connected correctly to the power source.
There is no sound coming from the soundbar, or the sound is distorted.	- Make sure the audio cable is connected correctly. - Turn up the volume slowly. - Press the Mute button in case it was pressed accidentally muting the soundbar. - Press the Play/Pause button. - Set your TV in the audio output mode that goes accordingly with the mode setting on the soundbar.
The remote control doesn´t work.	- Install two AAA 1.5A batteries in the remote. - Replace the current batteries with new ones. - Point the remote control toward the front of the sound bar, and make sure it is within the operating range.
I can´t disconnet the soundbar from the *Bluetooth*® mode by pressing the BT button.	Press and hold the BT button on the remote control for about 2 or 3 seconds, or the Mode selection button on the soundbar for about 5 or 6 seconds to disconnect the BT device. The BT mode indicator will start flashing when it is waiting for reconnection.
The buttons on the soundbar don´t work.	Unplug the soundbar, plug it to a power supply and turn it on again.

VII. Technical specifications

MPN	KSB-150
Device	
Type	2.0 channel soundbar with Optical digital connection
Reference RMS	100W
Standby mode	Yes (after 15 minutes of inactivity)
Standby power consumption	<2W
AC input	110-240V - 50/60Hz (autosensing)
Buttons	Power / Mode/ Vol. - / Vol. +
Speaker	
Driver unit	4x2.0in full range drivers
Maximum power output (RMS)	2x50W=100W
Frequency	40Hz-20kHz
Impedance	4Ω
Sensitivity	≥ 40dB
Signal to noise ratio	≥ 70dB
Connectivity	
Connection type	*Bluetooth*® V5.0
Audio input ports	Optical digital, 3.5mm Auxiliary
Wireless frequency	2.402GHz-2.480GHz
Wireless range	50ft
Additional information	
Display	LED
Dimensions (WxDxH)	31.1x2.8 x3.01in
Weight	5lb
Cable length	Power cable: 6ft / Aux. cable: 5ft/ Optical cable: 4ft
Warranty	One year

Sound quality and volume level adjustment will depend on the device source and the type of media file being played.

Precautions

- Do NOT drop, hit or shake the device.
- Do NOT disassemble, repair or modify the soundbar yourself.
- There are no user serviceable parts inside the unit. Only qualified personnel should be allowed to perform repairs on the unit without voiding the warranty.
- Do NOT use cleaning products that contain benzene, solvents or alcohol.
- Do NOT expose the soundbar to excessive heat or to direct sunlight for long periods of time.
- Do NOT place heavy objects on top of the soundbar.
- Do NOT use near a microwave oven or wireless LAN products.
- Do NOT place containers with liquid on top or near the soundbar.
- The device must be placed on a flat and stable surface.

FCC statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTES

I. Introducción

Felicitaciones por la compra de su nueva barra de sonido **KSB-150**, de KlipXtreme® con tecnología inalámbrica *Bluetooth*®.
Lo invitamos a visitar nuestra página web en www.klipxtreme.com en caso de solicitar asistencia o si desea conocer más acerca de este sistema de audio y otros innovadores productos.

Características

- Barra de sonido de 2.0 canales de 32 pulgadas con diseño moderno y que propicia el ahorro de espacio, para reproducir audio de excelente calidad de dispositivos inalámbricos y cableados
- 100 watts de potencia total de salida a través de dos poderosos parlantes de 2 pulgadas y dos radiadores pasivos
- Entrada óptica digital y de 3,5mm con cables incluidos
- Funcionalidad *Bluetooth*® V5.0 para reproducir música en forma inalámbrica desde dispositivos compatibles a una distancia de hasta 15,2 metros
- Pantalla de LED con perfiles de modo y sonidos del ecualizador
- Diseño para colocar en superficie o montar en la pared para una configuración versátil

II. Contenido del empaque

Para aprovechar al máximo este sistema de parlantes, haga el favor de tomarse unos minutos para leer las siguientes instrucciones y familiarizarse con el funcionamiento de la unidad. Antes de conectar el dispositivo, verifique que los artículos a continuación hayan sido incluidos en el empaque.

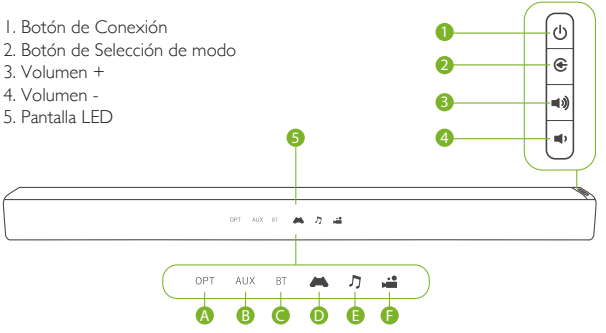
- Barra de sonido (1)
- Cable de audio 3,5mm a RCA (1)
- Cable óptico digital (1)
- Control remoto con batería (1)
- Kit de herrajes para montaje (1)
- Guía de instalación rápida (1)

Saque cuidadosamente el contenido de la caja. Es recomendable que conserve la caja y todo el empaque original, si pretende almacenar la unidad o en caso de necesitar enviarla para recibir servicio técnico.

III. Descripción del producto

Panel superior

1. Botón de Conexión
2. Botón de Selección de modo
3. Volumen +
4. Volumen -
5. Pantalla LED

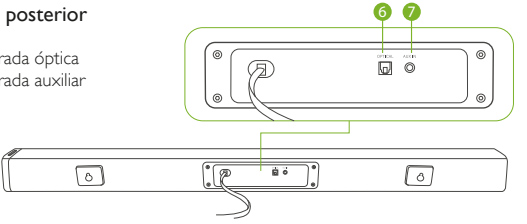


Indicadores en la pantalla de LED

A. Modo de entrada óptica
B. Modo de entrada auxiliar
C. Modo *Bluetooth*®
D/E/F. Perfiles de sonido del ecualizador (Juego, Música y Vídeos).

Panel posterior

6. Entrada óptica
7. Entrada auxiliar



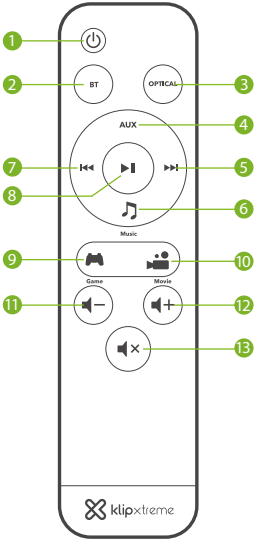
Control	Descripción
1. Botón de Conexión ⏻	Presione brevemente este botón para encender y apagar la barra de sonido.
2. Botón de selección de modo	Presione brevemente este botón para alternar entre los diferentes modos de entrada disponibles de la barra de sonido: Opt, Aux, BT, y perfiles de sonido del ecualizador (Juego, Música y Vídeo). Cada uno de los indicadores de modo se iluminará en la pantalla LED cuando presione este botón y la barra de sonido esté reproduciendo audio de la fuente correspondiente. **Nota:** Mantenga presionado este botón durante 5 o 6 segundos aproximadamente para desconectar la barra de sonido del modo BT. El indicador BT continuará parpadeando hasta que la unidad se reconecte con el dispositivo *Bluetooth*®. Mantenga presionado este botón durante aproximadamente 3 segundos, luego suéltelo para reproducir o detener el audio (solo funciona en el modo BT). **Nota:** Presione dos veces este botón si necesita verificar la condición del nivel del volumen.

Control	Descripción
3. botón	Presione brevemente este botón para aumentar la intensidad del volumen en incrementos pequeños. Mantenga presionado este botón durante aproximadamente 3 segundos para pasar a la Próxima pista (solo funciona en el modo BT).
4. botón	Presione brevemente este botón para disminuir la intensidad del volumen en incrementos pequeños. Mantenga presionado este botón durante aproximadamente 3 segundos para pasar a la Pista anterior (solo funciona en el modo BT).
5. Pantalla de LED	Muestra el modo de entrada desde el que la barra de sonido está reproduciendo audio: Opt, Aux, BT, y perfiles de sonido del ecualizador (Juego, Música y Vídeos).
6. Puerto óptico digital	Ofrece conexión de audio para televisores de alta definición, reproductores de DVD, consolas para videojuegos, caja de cables u otros dispositivos compatibles.
7. Entrada auxiliar	Permite la reproducción de audio de dispositivos dotados con una conexión de 3,5mm como computadoras, televisores, MP3, reproductores de DVD, etc.

Control remoto

Además de los botones del panel derecho, la barra de sonido incluye un control remoto que integra funciones adicionales destinadas a ejercer mayor control sobre la barra de sonido.

Nota: Coloque las pilas suministradas en el control remoto de acuerdo a la polaridad correcta según se indica en el compartimiento. Para que el control funcione adecuadamente, asegúrese de posicionarlo en línea directa con la sección frontal del parlante.

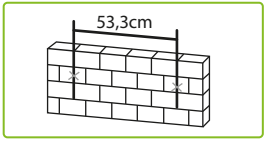


Botones	Descripción
1. Botón de Conexión ⏻	Presione brevemente este botón para encender y apagar la barra de sonido.
2. Modo *Bluetooth*®	Presione brevemente este botón para activar la función *Bluetooth*® y comenzar el proceso de emparejamiento de la barra de sonido.
3. Botón de Modo de entrada óptico	Presione brevemente este botón para pasar al modo óptico digital para reproducir audio proveniente de dispositivos conectados en el puerto de conexión óptica digital.
4. Botón de Modo de entrada auxiliar	Presione brevemente este botón para seleccionar el dispositivo fuente conectado al conjuntor de entrada de 3,5mm.
5. Próxima pista	En el modo BT presione este botón para seleccionar la próxima pista de la lista.
6. 9. 10. Perfiles de sonido del ecualizador (Juego, Música y Video)	Presione cualquiera de estos botones para seleccionar el perfil de sonido del ecualizador de su preferencia (Juego, Música o Vídeo).
7. Pista anterior	En el modo BT presione este botón para seleccionar la pista anterior de la lista.
8. Botón de Reproducción/Pausa	Presione este botón para reproducir o detener el audio proveniente de la barra de sonido.

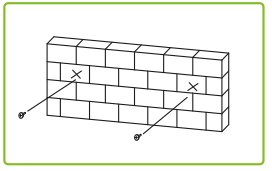
Botones	Descripción
11. Botón de Vol. -	Presione brevemente el botón de Vol. - para disminuir el volumen proveniente de la barra de sonido.
12. Botón de Vol. +	Presione brevemente el botón de Vol. + para aumetnar el volumen proveniente de la barra de sonido.
13. 🔇× Botón de Enmudecimiento	Cancela el audio proveniente de la barra de sonido. Púlselo una vez más para restituir el audio.

IV. Pasos preliminares

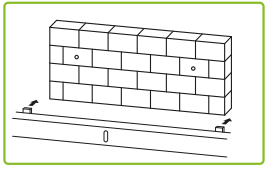
1. La barra de sonido puede ser colocada sobre una mesa o montada en la pared.
2. Si decide montarla en la pared, determine la ubicación y marque los orificios en la superficie. Debe dejar una separación de aproximadamente 53,3cm entre ambos orificios.



3. Defina primero la ubicación de los montantes detrás de muros fabricados con paneles de yeso o de madera. Puede utilizar un detector de montante para determinar el centro de cada uno.
4. Perfore los orificios piloto e inserte los tarugos suministrados si decide instalarla en una pared de concreto o ladrillo.



5. Inserte en los orificios los tornillos suministrados con un destornillador, dejando un espacio entre la cabeza del tornillo y la superficie de la pared.
6. Realice todas las conexiones de cables que sean necesarias antes de montar la barra de sonido en los tornillos (cables para entrada Auxiliar y Óptica).
7. Una vez que haya completado todas las conexiones, deslice con cuidado la barra de sonido en los tornillos que acaba de instalar.



8. A continuación, enchufe el cable de CA en el tomacorriente de la pared, y ya puede comenzar a disfrutar de la barra de sonido.

V. Conexiones Óptica digital y Auxiliar

1. Conecte un extremo del cable óptico digital suministrado en el conjuntor de entrada correspondiente ubicado en la parte posterior de la barra de sonido, y el otro extremo en el dispositivo del que desea reproducir audio.
2. Para reproducción de audio desde una conexión auxiliar cableada, conecte un extremo del cable auxiliar suministrado en el puerto correspondiente de la barra de sonido y el extremo opuesto en el dispositivo de audio dotado con un conjuntor de 3,5mm.
3. Enchufe el cable de CA en el tomacorriente de pared.
4. Encienda la barra de sonido presionando el botón de **Conexión** que se encuentra a la derecha del panel. También puede presionar el botón de **Conexión** de color rojo en el control remoto.
5. Seleccione el modo de entrada presionando el botón de **Modo** ubicado en el panel superior.
6. Utilice los botones del control remoto para administrar y seleccionar las pistas, aumentar o disminuir la intensidad del volumen, enmudecer el audio de la barra de sonido, etc.

VI. Funcionamiento avanzado

Cómo emparejar la barra de sonido con su dispositivo *Bluetooth*®

Nota: Antes de instalar este producto, debe asegurarse de que su dispositivo sea compatible con *Bluetooth*®.

1. Primero encienda la barra de sonido presionando el botón de **Conexión** ⏻ que se encuentra en el panel superior o en el control remoto, de no haberlo hecho todavía, y seleccione el modo *Bluetooth*® presionando el botón de selección de **Modo** o el botón **BT** en el control remoto. La indicación BT aparecerá en la pantalla.
2. Ubique ambos dispositivos a no más de un metro de distancia entre sí.
3. Habilite la función *Bluetooth*® en su dispositivo de audio y prográmelo para detectar la barra de sonido inalámbrica.
4. La indicación BT comenzará a parpadear para indicar que el sistema ha entrado en el modo de emparejamiento.
5. Una vez que la barra de sonido aparezca en la lista de dispositivos *Bluetooth*® (**KSB-150**) detectados, comenzará el proceso de emparejamiento.
6. Si el proceso de emparejamiento concluye en forma exitosa, se escuchará otro tono breve y la indicación BT dejará de parpadear.
7. Si después de un intervalo de 60 segundos no logra emparejar el dispositivo, repita los pasos del 1 al 6 del procedimiento anterior.

Solución de problemas

Problema	Solución
La unidad no se enciende.	Revise y asegúrese de que el cable de conexión está enchufado correctamente a la fuente de alimentación.
La unidad no emite sonido, o el sonido se escucha distorsionado.	- Asegúrese de que el cable de audio esté conectado correctamente. - Aumente el volumen de a poco. - Presione el botón de Enmudecimiento para restituir el audio en caso de haberlo presionado por error. - Presione el botón de Reproducción/Pausa. - Configure su televisor en el modo de salida de audio que funciona de acuerdo con el modo configurado en la barra de sonido.
El control remoto no funciona.	- Coloque dos baterías AAA de 1,5A en el control remoto. - Reemplace las baterías viejas por unas nuevas. - Apunte el control remoto hacia el frente de la barra de sonido, y asegúrese de que se encuentra dentro del alcance de funcionamiento.
La barra de sonido no se desconecta del modo *Bluetooth*® cuando presiono el botón BT.	Mantenga presionado el botón BT en el control remoto durante aproximadamente 2 ó 3 segundos, o el botón de selección de Modo en la barra de sonido durante aproximadamente 5 ó 6 segundos para desconectar el dispositivo con BT. El indicador de modo BT comenzará a titilar cuando está en modo de espera para ser reconectado.
No funcionan los botones en la barra de sonido.	Desenchufe la barra de sonido, enchúfela a una fuente de alimentación y vuelva a encenderla.

VII. Especificaciones técnicas

MPN	KSB-150
Dispositivo	
Tipo	Barra de sonido de 2.0 canales con conexión óptica digital
Potencia RMS de referencia	100W
Modo de pausa	Sí (después de 15 minutos de inactividad)
Consumo de energía en modo de pausa	<2W
Entrada de CA	110-240V - 50/60Hz (configuración automática)
Botones	Conexión / Modo / Vol. - / Vol. +
Parlante	
Unidad del parlante	4x2.0 pulgadas para la gama completa de frecuencias
Máxima potencia de salida (RMS)	2x50W=100W
Frecuencia	40Hz-20kHz
Impedancia	4Ω
Sensibilidad	≥40dB
Relación de señal a ruido	≥70dB
Conectividad	
Tipo de conexión	Compatible con *Bluetooth*® V5.0
Puertos de entrada de audio	Entradas óptica digital y Auxiliar de 3,5mm
Frecuencia inalámbrica	2.402GHz-2.480GHz
Alcance inalámbrico	15,2m
Información adicional	
Pantalla	LED
Dimensiones (AnxPrxAl)	79x7,1x7,6cm
Peso	2,254kg
Longitud del cable	Cable de conexión: 1,8m / Cable de entrada Auxiliar: 1,5m / Cable de Óptico: 1,2m
Garantía	Un año

La calidad del sonido y el nivel del volumen dependerán del dispositivo fuente y del tipo de archivo de audio que se esté reproduciendo.

Precauciones

- JAMÁS deje caer, golpee ni sacuda el dispositivo.
- JAMÁS desarme, repare ni modifique la barra de sonido usted mismo.
- No existe ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario dentro del equipo. Todo trabajo de reparación debe ser realizado sólo por personal calificado, de lo contrario puede anular la garantía que posee la unidad.
- JAMÁS utilice productos de limpieza que contengan bencina, solventes ni alcohol.
- JAMÁS exponga la barra de sonido al calor excesivo ni a los rayos directos del sol por períodos de tiempo prolongados.
- JAMÁS coloque objetos pesados sobre la barra de sonido.
- JAMÁS utilice el equipo cerca de un horno microondas ni productos inalámbricos para redes LAN.
- JAMÁS coloque recipientes con líquido encima de la barra de sonido
- Siempre coloque el dispositivo sobre una superficie plana y estable.

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones

Tras haber sido sometido a todas las pruebas pertinentes, se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, conforme a la Sección 15 del Reglamento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Tales límites definen los niveles máximos permisibles a las interferencias nocivas de la energía radioeléctrica en instalaciones residenciales. Puesto que el actual equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, si no observa las instrucciones relativas a la instalación y operación del dispositivo, puede provocar interferencias nocivas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que no se producirá interferencia alguna en una instalación determinada. Dado el caso de que el equipo interfiriera en la recepción de aparatos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y volver a encender dispositivo, le recomendamos al usuario que intente una o más de las siguientes medidas con el objeto de corregir la situación:

- Vuelva a orientar o cambie la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia que separa al equipo del aparato receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente situado en un circuito distinto al cual está enlazado el receptor.
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o aparatos de TV.

NOTAS

NOTAS

NOTAS

KlipXtreme® is a registered trademark. All rights reserved. The *Bluetooth*® word mark is a registered trademark owned by *Bluetooth* SIG, Inc. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Any mention of such is only intended for identification purposes, and is not to be construed as a claim to any rights pertaining to, sponsorship by, or affiliation with, those brands. Made in China.

KlipXtreme® es marca registrada. Todos los derechos reservados. El logograma *Bluetooth*® es propiedad de *Bluetooth* SIG, Inc. Todas las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Cualquier mención de los mismos es por motivo de identificación solamente y por ende, no constituye reclamo alguno a ningún derecho perteneciente a, patrocinado por, ni afiliación con cualquiera de estas marcas. Fabricado en China.

www.klipXtreme.com