



klipxtreme
Baton

KSB-200

I. Introduction

Congratulations on the purchase of your new Klip Xtreme® **KSB-200** Soundbar with 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

- 2.0 channel surround sound system that combines a bold design, wireless technology and great acoustic quality
- 120W of output power through two 2.5-inch drivers
- SPL of 95dB with a THD below 1%
- Compatible with all subwoofers that have an RCA connection
- Immaculate audio playback from wired or wireless devices
- 3D surround sound effects to digitally optimize your audio
- When TV is turned on, the soundbar will automatically come out of standby mode
- Front control panel
- Convenient remote control
- RCA and auxiliary line-in jacks
- Desktop or wall mount design

II. Package content

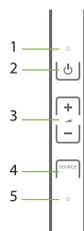
To get the most of your speaker system, please take a few minutes to read the following instructions and familiarize yourself with the operation of the unit. Before setting up the device, make sure that the following items are included in box:

- Soundbar (1)
- 3.5mm stereo female to two RCA stereo male cable (1)
- RCA male to RCA male cable (1)
- 3.5mm to 3.5mm cable (1)
- Remote control with battery (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.

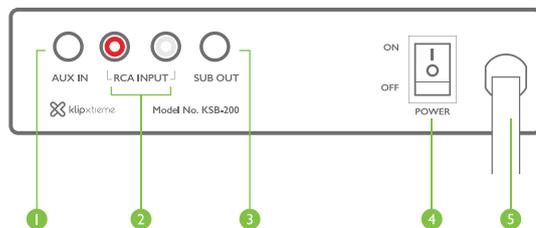
III. Product overview

Front panel



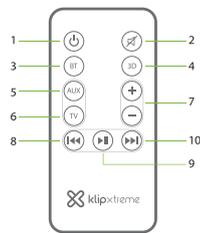
Control	Description
1. LED indicator A	- Glows red whenever the device is in standby mode - Glows white when RCA has been selected as input - Glows orange when Aux in has been selected as input - Flashes red when the sound is muted
2. Standby	Press this button to switch the device on from standby to active mode, and back off again
3.	Press these buttons to increase or lower the audio level coming from the soundbar
4. Source	- Press this button briefly to toggle among the available input modes on the speaker: RCA , auxiliary in and Bluetooth [®] - Press and hold to turn on the wireless function
5. LED indicator B	The blue LED starts blinking fast when the device has entered into the pairing mode

Back panel



Connectors	Description
1. AUX input	The stereo jack allows the connection of external audio devices fitted with a 3.5mm plug
2. RCA input	Provides the audio connection for a high definition TV, DVR, game console, a cable box or other compatible devices
3. Sub output	Provides a dedicated RCA connection for an external subwoofer
4. Main power switch	Turns the Soundbar on and off
5. AC power cord	Insert the power cord plug in an AC outlet

Remote control

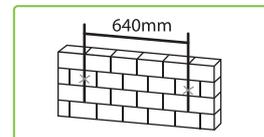


Buttons	Description
1. Standby button	Press this button to toggle between the standby and active modes on the device
2. Mute button	Cancels the audio coming from the speaker. Press it again to unmute the speaker
3. BT button	- Press this button briefly to select the source device connected via <i>Bluetooth</i> [®] - Press and hold to turn on the <i>Bluetooth</i> [®] function
4. 3D button	Enables the surround sound effect for a digitally optimized audio
5. Aux in button	Press this button to select the source device connected to the 3.5mm input jack
6. TV button	Press this button to select the source device connected to the RCA input jack
7. + ▴ -	Press these buttons to increase or lower the audio level coming from the soundbar

Buttons	Description
8. ⏮	Takes you back to the previous track on your play list. This feature is only available in <i>Bluetooth</i> [®] mode
9. ⏸	Press to start and pause media. This feature is only available in <i>Bluetooth</i> [®] mode
10. ⏭	Takes you to the next track on your play list. This feature is only available in <i>Bluetooth</i> [®] mode

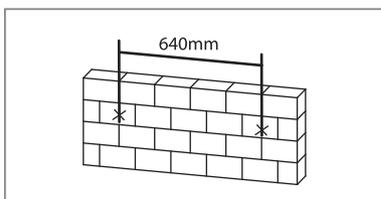
IV. Preliminary steps

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 64 centimeters apart from each other.

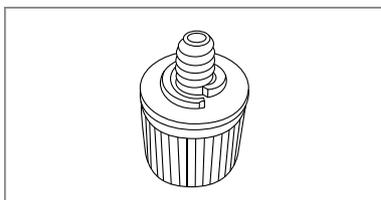


3. For gypsum or wooden walls, locate studs in the wall. You may use a stud finder to determine the center of each stud.

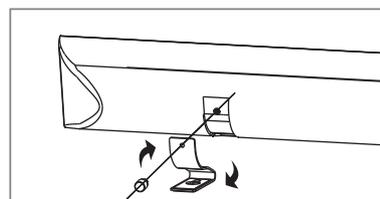
4. Drill pilot holes ($\varnothing 8\text{mm}$) and insert the supplied anchors if installing the unit on a concrete or brick wall.



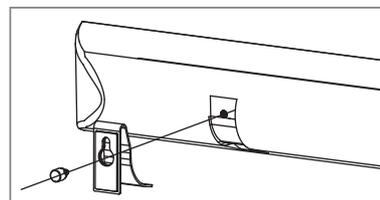
5. Drive the supplied screws into the holes with a screwdriver, leaving 4mm of space between the head and the wall surface.
6. Detach the base from the soundbar by rotating the plastic-head screw fixing the metal plate to the soundbar.



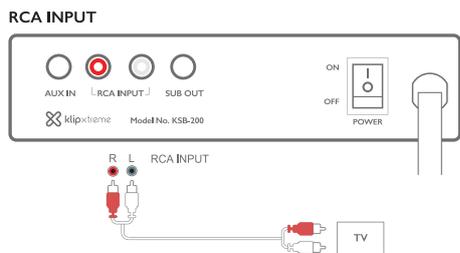
7. Proceed to turn this base 180° to convert it into a wall bracket, as illustrated below.



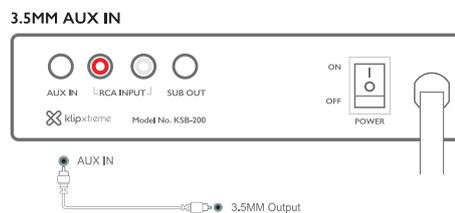
8. Insert the supplied washer and reattach the base on both ends of the bar.



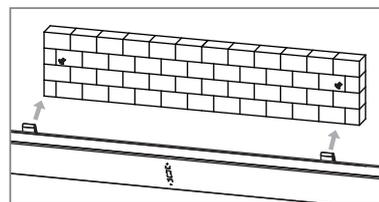
9. Now insert the red and white RCA plugs into the matching input jacks on the back of the soundbar. Then connect the other end of RCA cable into the output jacks on your TV.



10. If an optional subwoofer is to be connected, insert a standard stereo cable into the sub output jack on the back of the unit. In addition, you may insert the 3.5mm cable into the auxiliary input jack for wired playback from external audio devices fitted with a stereo connection.



11. Once all connections have been completed, carefully slide the soundbar over the screws you just installed.



12. Finally, plug the AC cord of the soundbar into a wall outlet and turn the main switch on to power the device. The **A** LED glows solid red.

V. Advanced operation

Wired RCA and Auxiliary modes

1. First activate the remote control by removing the protective film from the battery compartment.
2. Switch the soundbar on from the standby mode using the power button  found on the unit or the remote control. The **[A]** LED glows white.
Note: Everytime the Soundbar is initially turned on, the RCA TV input is selected automatically.
3. Should you have an external device connected to the auxiliary input jack, you can select it by pressing the Aux button on the remote. The **[A]** LED glows orange in this mode.
4. Adjust the volume to a comfortable listening level using the **+**  **-** buttons on the soundbar or on the remote.
5. To mute the audio, press the  button. This function is accesible only through the remote control.
6. If after a period of 15 minutes no audio signals are detected from the RCA or auxiliary inputs, the Soundbar will automatically enter into the standby mode. In this case, simply press the power button  to switch the unit back to its active state.
Note: The soundbar is set to turn on automatically from standby as soon as the TV is powered on.
7. If you do not intend to use the soundbar for a long time, set the main power switch on the back to its **OFF** position to fully disconnect the device.

Wireless Bluetooth® mode

Bluetooth® technology enables the streaming of audio wirelessly from compatible devices that comply with the A2DP standard.

Pairing the soundbar with your Bluetooth® device

1. First switch the soundbar on from the standby mode using the power button  found on the front of the unit or on the remote control, if you haven't done so already. The **[A]** LED glows white.
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. Cycle to the Bluetooth® feature on the soundbar by pressing the **Source** button on the unit or the **BT** button on the remote control. The **[B]** LED glows solid blue.
5. Likewise, now press and hold the **Source** or the **BT** button until a short beep is heard and the **[B]** LED starts blinking fast. This indicates that the system has entered into the pairing mode.
6. Once the speaker appears listed under the newly found Bluetooth® devices (**KSB-200**), it will ask if you want to pair with it.
7. Accept by pressing **Yes** or **Ok**. If you have a lower Bluetooth® version, you may be prompted to enter the passkey=**0000** (4 zeros).
8. If pairing is successful, another short beep will be heard, making the LED blink slowly before becoming solid blue.
9. If after 60 seconds the pairing process fails, please repeat steps 1 through 6 described above.

10. The soundbar is able to memorize up to eight wireless devices. It will automatically re-pair with last memorized device once it falls back within communications range, the *Bluetooth*® function is re-enabled or when it is turned on again after being powered off.

VI. Technical specifications

Device	
Type	2.0 channel soundbar
Reference RMS	120W
Sound enhancement technology	3D surround effect
Standby mode	Yes (after 15 minutes of inactivity)
AC input	100/240V 60/50Hz, autosensing
Speaker	
Driver unit	2.25 inches per channel
Frequency	20Hz-20kHz
Impedance	8Ω
Sensitivity	≥ 45dB
Sound pressure level (S.P.L.)	95dB with less than 1% total harmonic distortion
Signal to noise ratio	≥ 70dB
Connectivity	
Connection type	Wireless, 3.5mm and RCA
Wireless frequency	2.4GHz-2.48GHz
Wireless range	33ft
Additional information	
Dimensions	39x2.8x3.5 in
Weight	6.4lb
Warranty	One year

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.

I. Introducción:

Felicitaciones por la compra de su nueva Barra de Sonido **KSB-200** de Klip Xtreme® con tecnología inalámbrica.

Le 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

- Sistema de sonido envolvente de 2.0 canales que combina un diseño único, tecnología inalámbrica y una calidad acústica inigualable
- 120W de potencia de salida a través de dos microparlantes de 57mm cada uno NPS de 95dB con un DAT inferior al 1%
- Compatible con parlantes de ultr Graves que tengan una conexión RCA
- Impecable reproducción de sonido con y sin cables
- Efectos de sonido envolvente 3D, con optimización digital del audio
- La barra de sonido se cambia del modo de espera a activo automáticamente al momento de encender el televisor
- Panel de control frontal
- Práctico control remoto
- Conectores de entrada RCA y auxiliar
- Diseño apto para sobremesa o para montaje en la pared
-

II. Contenido del empaque

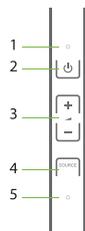
Para aprovechar al máximo todas las ventajas de su sistema de parlantes, haga el favor de tomarse unos minutos para leer las instrucciones a continuación y familiarizarse con el funcionamiento de la unidad. Antes de instalar el dispositivo, verifique que hayan sido incluidos en el empaque los artículos mencionados en la lista siguiente:

- Barra de sonido (1)
- Cable estéreo con conector hembra de 3,5mm a dos conectores macho RCA (1)
- Cable con conector RCA macho a RCA macho (1)
- Cable con conector 3,5mm a 3,5mm (1)
- Control remoto con batería (1)
- Kit de herrajes para montaje (1)
- Guía de instalación rápida (1)

Retire 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

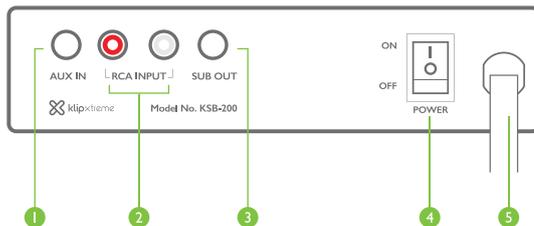
Panel frontal



Control	Descripción
1. Indicador LED (A)	- Se ilumina de color rojo cuando el dispositivo está en modo de pausa - Se ilumina de color blanco cuando se selecciona RCA como entrada - Se ilumina de color naranja cuando se selecciona Aux in como entrada - Se ilumina de color rojo intermitente cuando se enmudece el audio
2. Pausa (Power)	Oprima este botón para cambiar el dispositivo del modo de espera al activo y viceversa
3. + -	Oprima estos botones para aumentar o disminuir el nivel de audio del parlante
4. Fuente	- Oprima este botón para alternar entre los diferentes modos de entrada disponibles del parlante: RCA , auxiliar y Bluetooth® - Mantenga oprimido este botón para habilitar la función Bluetooth®

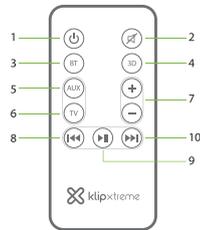
Control	Descripción
5. Indicador LED (B)	La luz LED azul comienza a parpadear rápidamente para indicar que el dispositivo ha pasado al modo de emparejamiento

Panel posterior



Conectores	Descripción
1. Entrada AUX	El conjunto estéreo permite la conexión de dispositivos de audio dotados con un enchufe de 3,5mm
2. Entrada RCA	Ofrece la conexión de audio para un televisor de alta definición, DVR, una consola de videojuegos, caja convertidora u otros dispositivos compatibles
3. Salida para parlante de graves	Ofrece una conexión RCA exclusiva para un parlante de graves externo
4. Interruptor de encendido principal	Enciende y apaga la barra de sonido
5. Cordón de alimentación de CA	Inserte el cable de alimentación en un tomacorriente de CA

Control remoto

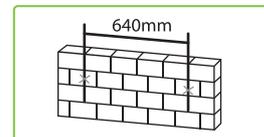


Botones	Descripción
1. Botón para modo de pausa	Oprima este botón para alternar entre los modos de pausa y activo del dispositivo
2. Botón de silenciamiento	Cancela el audio proveniente del parlante. Púlselo una vez más para restituir el audio
3. Botón BT	- Oprima brevemente este botón para seleccionar el dispositivo fuente conectado via <i>Bluetooth</i> [®] - Mantenga oprimido el botón para encender la función <i>Bluetooth</i> [®]
4. Botón 3D	Habilita el efecto de sonido envolvente para un sonido digitalmente optimizado
5. Botón Aux in	Oprima este botón para seleccionar la fuente de audio conectada al conector de entrada de 3,5mm
6. Botón de TV	Oprima este botón para seleccionar la fuente de audio conectada al conector de entrada RCA
7. + -	Oprima estos botones para aumentar o disminuir el nivel de audio proveniente de la barra de sonido

Buttons	Description
8.	Selecciona la pista anterior de la lista. Esta función solo está disponible en el modo <i>Bluetooth</i> [®]
9.	Oprima este botón para iniciar e interrumpir la reproducción de música. Esta función solo está disponible en el modo <i>Bluetooth</i> [®]
10.	Selecciona la pista siguiente de la lista. Esta función solo está disponible en el modo <i>Bluetooth</i> [®]

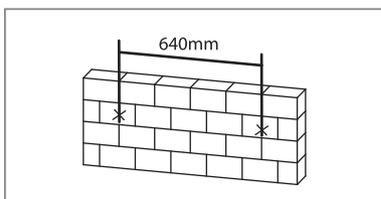
IV. Pasos preliminares

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 agujeros en la superficie. Debe dejar una separación de 64 centímetros entre ambos agujeros.

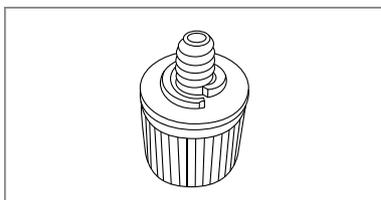


3. Si se trata de muros fabricados con paneles de yeso o de madera, debe determinar la ubicación de los montantes. Puede utilizar un sensor especial para detectar el centro de cada uno.

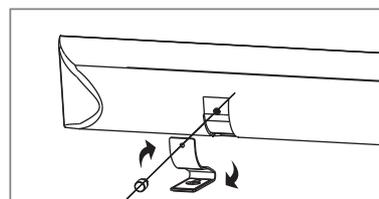
4. Perfore agujeros piloto ($\varnothing 8\text{mm}$) y luego inserte, de ser necesario, los tarugos que se incluyen con la unidad.



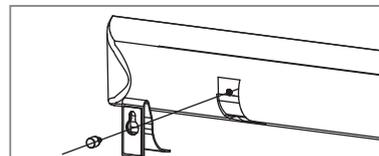
5. Inserte en los agujeros los tornillos incluidos con un destornillador, dejando un espacio de 4mm entre la cabeza y la superficie de la pared.
6. Separe la base de la barra de sonido rotando el tornillo con cabeza plástica que une la placa de metal con el parlante.



7. Gire la base 180° para convertirla en un soporte de pared, como se muestra en el dibujo a continuación.

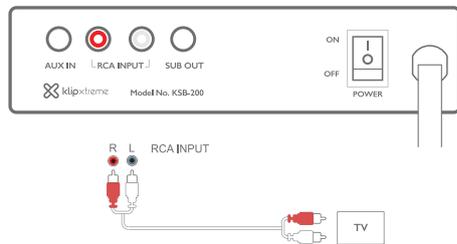


8. Introduzca la arandela incluida y vuelva a colocar la base en ambos extremos de la barra.



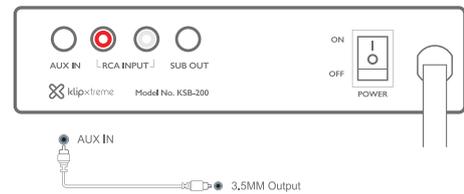
9. Inserte los enchufes RCA rojo y blanco en los conjuntos de entrada correspondientes ubicados en la parte posterior del parlante. Luego conecte el otro extremo del cable RCA en los conjuntos de salida de su TV.

RCA INPUT

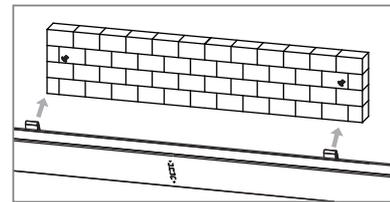


10. De conectar un parlante de graves optativo, introduzca un cable estéreo estándar en el conjunto para salida del parlante de graves de la parte posterior de la unidad. Además, puede insertar un cable de 3,5mm en el conjunto de entrada auxiliar para la reproducción con cables de dispositivos de audio externos dotados con una conexión estéreo.

3.5MM AUX IN



11. Una vez que haya realizado todas las conexiones, deslice cuidadosamente la barra de sonido sobre los tornillos que acaba de instalar.



12. Por último, enchufe el cable de CA de la barra de sonido en el tomacorriente de la pared y encienda el interruptor principal para activar el dispositivo. El indicador LED **A** se iluminan de color rojo.

V. Operación avanzada

Conexión cableada en los modos RCA y auxiliar

1. Quite primero la lámina protectora del compartimiento de la batería para activar el control remoto.
2. Use el botón de encendido  que se encuentra en la unidad o en el control remoto para cambiar la barra de sonido del modo de pausa a activo. El indicador LED **[A]** se ilumina de color blanco.
Nota: Cada vez se se enciende la barra de sonido por primera vez, se selecciona la entrada RCA para TV automáticamente.
3. Si tuviera un dispositivo externo conectado al conjuntor de entrada auxiliar, puede seleccionarlo oprimiendo el botón **Aux** en el control remoto. El indicador LED **[A]** se ilumina de color naranja en este modo.
4. Ajuste el volumen en un nivel agradable de escuchar con los botones **+**  **-** ubicados en la barra de sonido o en el control remoto.
5. Para enmudecer el audio, presione el botón . Esta función se puede utilizar sólo a través del control remoto.
6. Si tras 15 minutos no se detecta ninguna señal de audio proveniente de las entradas RCA o auxiliar, la barra de sonido pasa automáticamente al modo de pausa. En este caso, simplemente presione el botón de encendido  para volver a cambiar la unidad a su estado de conexión activo.
Nota: El parlante está configurado para activarse desde el modo de pausa en forma automática apenas encienda el televisor.
7. Si pretende no usar la barra de sonido por un período de tiempo prolongado, cambie el interruptor principal a su posición de **APAGADO** para desconectar completamente el dispositivo.

Función inalámbrica Bluetooth®

La tecnología Bluetooth® permite la reproducción de audio en forma inalámbrica utilizando dispositivos compatibles que cumplen con el estándar A2DP.

Cómo emparejar la barra de sonido con su dispositivo Bluetooth®

1. Primero use el botón de encendido  que se encuentra en la unidad o en el control remoto para cambiar la barra de sonido del modo de pausa a activo, de no haberlo hecho todavía. El indicador LED **[A]** se ilumina de color blanco.
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. Recorra las diferentes funciones ya sea con el botón perteneciente a la Fuente en la unidad o el botón **BT** ubicado en el control remoto hasta seleccionar Bluetooth®. El indicador LED **[B]** se ilumina de color azul en este caso.
5. Del mismo modo, mantenga oprimido el botón de la **Fuente** o **BT** hasta que el parlante genere un tono breve y el indicador LED **[B]** comience a parpadear rápidamente. Lo anterior indica que el sistema ha iniciado el proceso de emparejamiento.
6. Una vez que el parlante aparezca en la lista de dispositivos Bluetooth® (**KSB-200**) recién descubiertos, le pedirá si desea integrarlo al sistema.
7. Para aceptar, pulse **Sí** u **Ok**. En caso de contar con una versión Bluetooth® inferior, es posible que se le pida ingresar la clave = **0000** (4 ceros).
8. Si el proceso resulta exitoso, se escuchará otro tono breve, haciendo que el indicador LED parpadee lentamente antes de iluminarse en forma permanente de color azul.

9. Si después de un intervalo de 60 segundos no logra emparejar el dispositivo, repita los pasos del 1 al 6 del procedimiento anterior.
10. La barra de sonido puede memorizar hasta ocho dispositivos inalámbricos. La conexión se restablece en forma automática con el último dispositivo registrado una vez que vuelve a situarse dentro del radio de alcance, cuando se reactiva la función *Bluetooth*® o se enciende nuevamente tras haber sido apagado.

VI. Especificaciones técnicas

Dispositivo	
Tipo	Barra de sonido de 2.0 canales
RMS referencial	120W
Tecnología de acentuación de sonido	Efecto envolvente 3D
Modo de pausa	Sí (tras de 15 minutos de inactividad)
Entrada de CA	100/240V 60/50Hz, con detección automática
Parlante	
Unidad del parlante	57mm por canal
Frecuencia	20Hz-20kHz
Impedancia	8Ω
Sensibilidad	≥ 45dB
Nivel de presión de sonido	95dB con una distorsión armónica total inferior al 1%
Relación de señal a ruido	≥70dB
Conectividad	
Tipo de conexión	Inalámbrica, 3,5mm y RCA
Frecuencia inalámbrica	2.4GHz-2.48GHz
Alcance inalámbrico	10m
Información adicional	
Dimensiones	98,9x7x9cm
Peso	2,9kg
Garantía	Un año

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
- Debe colocar el dispositivo en una superficie lisa 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.



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