

soundbar

KLIP
XTREME[®]



BluBlade
Surround 2.0 soundbar with
Bluetooth[®] wireless technology

KSB-100

Quick installation guide

I. Introduction

Congratulations on the purchase of your new Klip Xtreme® KSB-100 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

- 2.0 channel sound system that boasts a sophisticated design that will accentuate your high definition TV
- 80W of output power through drivers for the high, mid and low frequency range
- *Bluetooth* functionality makes it easy to stream music wirelessly from compatible devices
- Versatile connection options provided by two auxiliary inputs designed to connect both, RCA and 3.5mm devices
- Built-in USB port to playback tracks directly from a flash drive
- LCD screen
- Convenient remote control
- Desktop or wall mount design

II. Package content

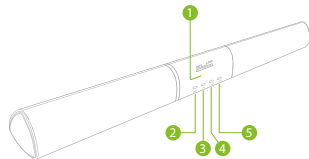
To get the most of your speaker system, please take a few minutes to read the following instructions and familiarize yourself with the operation of the unit. Before setting up the device, make sure that the following items are included in the box:

- Soundbar (1)
- 3.5mm stereo female to two RCA stereo male cable (1)
- 3.5mm to 3.5mm cable (1)
- Remote control with battery (1)
- Hardware wall-mounting kit
 - Screws (8)
 - Anchors (8)
 - Brackets (2)
- Power adapter (1)
- Quick installation guide (1)

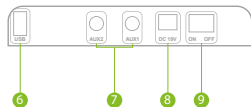
Unpack your unit carefully. We recommend that you save the box and all original packing materials, in case you wish to store the unit, or if you ever need to return it for service.

III. Product overview

Front panel



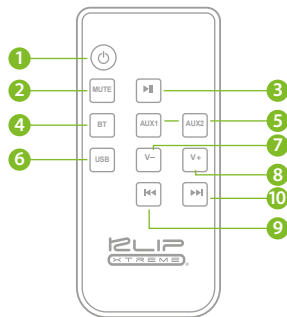
Back panel








Control	Description
1. LCD display	Indicates the current operation status of the soundbar: - BLUE MP3 : this icon lights up when the bar is in <i>Bluetooth</i> mode - Aux : this icon lights up when a 3.5mm or RCA device has been connected to the bar - USB 00.00 : this icon lights up when audio playback is enabled from compatible files stored in a flash drive
2. MODE	Press to toggle among the available input sources on the speaker
3. ▶ 	Press to start and pause media. This feature is not available in the auxiliary mode
4. V- / ◀◀	Press and hold this button to lower the audio level coming from the soundbar. Briefly press to go back to the previous track on your play list. This feature is not available in auxiliary mode

Control	Description
5. V+ / ▶▶	Press and hold this button to increase the audio level coming from the speaker. Briefly press to select the next track on your play list. This feature is not available in auxiliary mode
6. USB port	Allows music playback from compatible media files stored in a USB storage device
7. Aux 1 and Aux 2 inputs	Here is where you connect external audio devices fitted with 3.5mm or RCA outputs (using the supplied adapter)
8. DC input	Insert the power adapter in this jack
9. Power switch	Turns the soundbar on and off

Remote



Buttons	Description
1. Power/Standby button 	Press to toggle between the standby and active modes on the device
2. Mute button 	Cancels the audio coming from the soundbar. Press it again to unmute the speaker
3. Play/Pause button 	Press to start and pause media. This feature is not available in auxiliary mode
4. BT button	Press to select the source device connected via <i>Bluetooth</i>
5. Aux 1 and Aux 2 buttons	Press any of these buttons to select the source device connected to the 3.5mm input jack
6. USB button	Press this button to select the source device attached to the USB port
7. V- button	Press to lower the audio level coming from the soundbar
8. V+ button	Press to increase the audio level coming from the soundbar
9. Previous button 	Press to go back to the previous track on your play list. This feature is not available in auxiliary mode
10. Next button 	Press to select the next track on your play list. This feature is not available in auxiliary mode

IV. Preliminary steps

Wall mount installation

1. The soundbar can be placed on a desktop or hang on the wall.

Caution: Connect any external devices to the soundbar before mounting the soundbar on the wall.

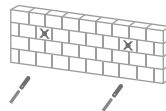
Before installing the soundbar, make sure it is turned off and unplugged.

2. If you decide to mount the soundbar on the wall, determine the location and mark the holes on the surface. To do so, check the soundbar hole spacing and use the supplied brackets as template.



Note: If installing the soundbar below a TV, align the center of the soundbar with the center of the flat panel.

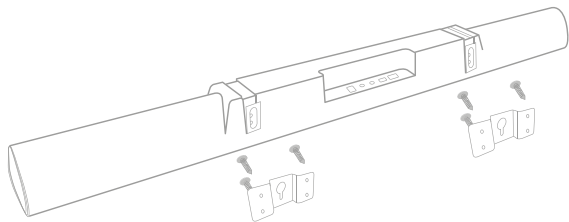
3. For gypsum or wooden walls, locate studs in the wall. You may use a stud finder to determine the center of each stud.
4. Using an appropriately sized drill bit, drill a hole in the wall at each marking, and insert the supplied anchors if installing the unit on a concrete or brick wall.



5. Drive the supplied eight screws into the holes to firmly fasten each bracket to the wall.

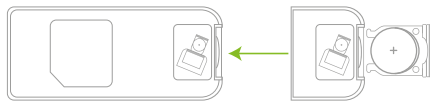


6. Align the hooks attached to the back of the unit with the brackets you just installed. Then carefully slide the soundbar down so that the hooks rest securely on both brackets. The wall installation is now complete.

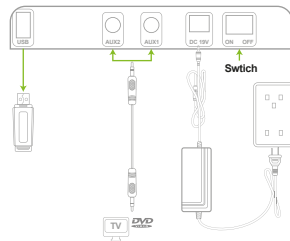


Initial setup

1. Start by pulling the plastic tab from the battery to operate the remote control included with the soundbar.



2. Then proceed to connect the supplied stereo to RCA adapter cable or the 3.5mm cable into any of the auxiliary jacks if using a wired connection with your flat TV, computer or mobile device.
3. Next, insert the other end of the 3.5mm cable or the RCA adapter ends into the output jacks on your TV, computer or audio device.




- Likewise, if you want to play music directly from a flash drive, simply insert your storage device into the USB port on the back of the unit.
- Plug the supplied power adapter into the DC jack on the speaker. Then plug the AC cable into the wall outlet.
- After making sure all connections are done correctly, power the soundbar by turning on the main switch located on the back.

V. Advanced operation

Note: Before installing this product, please make sure your device has the built-in Bluetooth® feature available. If your device is not *Bluetooth*-enabled, you must purchase a *Bluetooth* dongle, preferably version V.2.1 or above.

Pairing the soundbar with your *Bluetooth* device

- If you haven't done so already, switch the soundbar on using the main switch or the power button  found on remote control. The welcome screen on the LCD will become illuminated.
 - Place both devices not more than one meter away from each other.
 - Enable the *Bluetooth* function on your audio device and set it to discover the wireless soundbar.
 - Select the *Bluetooth* feature on the soundbar by pressing the **Mode** button on the unit or the **BT** key on the remote control.
 - The **bBLUE^{MP3}** icon starts blinking on the LCD screen, accompanied by an audible tone, to indicate that the system has entered into the pairing mode.
 - Once the speaker appears listed under the newly found *Bluetooth* devices (**KSB-100**), it will ask if you want to pair with it.
- Accept by pressing **Yes** or **Ok** on your mobile device. If you have a lower *Bluetooth* version, you may be prompted to enter the passkey **0000** (4 zeros).
 - If pairing is successful, another beep will be heard, making the **bBLUE^{MP3}** icon glow solid on the LCD screen.
 - If after 60 seconds the pairing process fails, please repeat steps 1 through 7 described above.
 - The soundbar will automatically re-pair with the last memorized device when the *Bluetooth* function is re-enabled or when it is turned on again after being powered off.

VI. Technical specifications

MPN	KSB-100
Device	
Type	Wireless 2.0 channel soundbar
Reference RMS	80W
Sound enhancement technology	Software control BASS enhancement
Standby mode	Triggered after 10 minutes of inactivity
AC input	100/240V 60/50Hz, autosensing
Speaker	
Driver unit	Four 2.5 inch drivers
Reference RMS	80W
Frequency	100Hz-20kHz
Impedance	12Ω ±15%
Sensitivity	82dB ±3dB
Sound pressure level (S.P.L.)	82dB ±3dB
Signal to noise ratio	≥60dB

Connectivity	
Connection type	Bluetooth and two 3.5mm
Wireless frequency	2.4GHz-2.48GHz
Wireless range	33ft
Additional information	
Dimensions	39.6x3.2x3.2in
Weight	4.4lb
Cable length	Power cord: 47.2in 3.5mm to 3.5mm cable: 53.14in 3.5mm to RCA adapter cable: 7.8in
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.

NOTES

Guía de instalación rápida

I. Introducción

Felicitaciones por la compra de su nueva Barra de sonido KSB-100 de Klip Xtreme®, 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

- Sistema de sonido de 2.0 canales de sofisticado diseño, ideal para acentuar su televisor de alta definición
- 80W de potencia de salida a través de parlantes capaces de reproducir la gama completa de frecuencias altas, medias y bajas
- La funcionalidad *Bluetooth* facilita la reproducción de música en forma inalámbrica desde dispositivos compatibles
- Mayor versatilidad a través de dos entradas auxiliares destinadas a la conexión de dispositivos de audio dotados con salidas RCA y de 3,5mm
- Puerto USB incorporado para reproducir directamente música grabada en unidades de memoria externas
- Pantalla de LCD
- Conveniente control remoto
- Diseño para sobremesa o montaje en la pared

II. Contenido del empaque

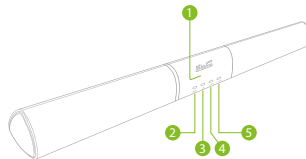
Para aprovechar al máximo esta barra de sonido, haga el favor de tomarse unos minutos para leer las siguientes instrucciones y familiarizarse con el funcionamiento de la unidad. Antes de configurar el dispositivo, verifique que los artículos que aparecen a continuación hayan sido incluidos en la caja:

- Barra de sonido (1)
- Cable adaptador estéreo hembra de 3,5mm a dos conectores RCA macho (1)
- Cable de 3,5mm a 3,5mm (1)
- Control remoto con batería (1)
- Kit de herrajes para montaje en pared
 - Tornillos (8)
 - Tarugos (8)
 - Soportes (2)
- Adaptador de corriente (1)
- Guía de instalación rápida (1)

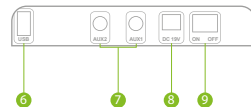
Retire cuidadosamente el contenido de la caja. Es recomendable que conserve la caja y todo el empaque original, si pretende almacenar la unidad o en caso de necesitar enviarla para recibir servicio técnico.

III. Descripción del producto

Panel frontal



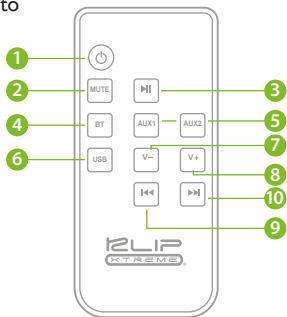
Panel posterior



Control	Descripción
1. Pantalla LCD	Indica el estado funcional actual de la barra de sonido: - BLUE MP3 : este ícono se ilumina cuando la barra se encuentra en el modo <i>Bluetooth</i> - Aux : este ícono se ilumina cuando un dispositivo con conector de 3,5mm o RCA ha sido conectado a la barra - USB 00.00 : este ícono se ilumina cuando se habilita la reproducción de audio desde archivos compatibles almacenados en una unidad de memoria externa
2. MODO	Oprima este botón para alternar entre las fuentes de entrada disponibles del sistema
3. ▶	Oprima este botón para iniciar e interrumpir la reproducción de música. Esta función no está disponible en el modo auxiliar
4. V- ◀◀	Oprima este botón para disminuir la intensidad del audio proveniente de la barra de sonido. Presione brevemente para reproducir la pista anterior de la lista. Esta función no está disponible en el modo auxiliar

Control	Descripción
5. V+/▶▶	Mantenga presionado este botón para aumentar la intensidad del audio proveniente del parlante. Oprima este botón para reproducir la pista siguiente de la lista. Esta función no está disponible en el modo auxiliar
6. Puerto USB	Permite la reproducción de archivos de música compatibles, almacenados en una unidad de memoria USB
7. Entradas Aux 1 y Aux 2	Permite conectar dispositivos de audio externos dotados con una salida estéreo de 3,5mm o RCA (con el adaptador suministrado)
8. Entrada de CC	Inserte el adaptador de corriente en este conjuntor
9. Interruptor de conexión	Enciende y apaga la barra de sonido

Control remoto



Botones	Descripción
1. Botón de encendido / pausa	Oprima este botón para alternar entre el modo activo y de espera en el dispositivo
2. Botón de silenciamiento	Cancela el audio proveniente de la barra de sonido. Púlselo una vez más para desensmudecer el parlante
3. Botón ▶▶	Oprima este botón para iniciar e interrumpir la reproducción de música. Esta función no está disponible en el modo auxiliar
4. Botón BT	Oprima para seleccionar la fuente de audio conectada vía Bluetooth
5. Botones Aux 1 y Aux 2	Oprima cualquiera de estos botones para elegir el dispositivo fuente conectado al conjuntor de entrada de 3,5mm
6. Botón USB	Oprima este botón para elegir la fuente de audio conectada al puerto USB
7. Botón V-	Oprima este botón para disminuir la intensidad del audio proveniente de la barra de sonido
8. Botón V+	Oprima este botón para aumentar la intensidad del audio proveniente de la barra de sonido
9. Botón ◀◀	Oprima este botón para reproducir la pista anterior de la lista. Esta función no está disponible en el modo auxiliar
10. Botón ▶▶	Oprima este botón para reproducir la pista siguiente de la lista. Esta función no está disponible en el modo auxiliar

IV. Pasos preliminares

Instalación en la pared

1. La barra de sonido puede ser colocada sobre una mesa o montada en la pared.

Advertencia: Conecte los dispositivos externos en la barra de sonido antes de montarla en la pared.

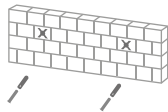
Cerciórese de apagar y desenchufar la barra de sonido antes de instalarla en la pared.

2. Si decide montarla en la pared, determine la ubicación y marque los orificios en la superficie. En tal caso, verifique la distancia existente entre los orificios de la barra de sonido y use los soportes incluidos como guía.



Nota: Si instala la barra de sonido debajo de un televisor, alinee el centro de la barra de sonido con el centro de la pantalla plana.

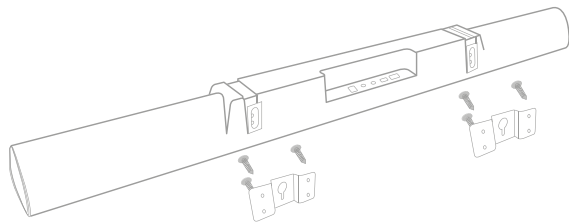
3. Si se trata de muros fabricados con paneles de yeso o de madera, debe determinar la ubicación de los montantes. Puede utilizar un detector especial para determinar el centro de cada uno.
4. Utilice una broca con el diámetro adecuado para perforar los orificios en cada uno de los puntos marcados, e inserte a continuación los tarugos incluidos de instalar la unidad en una pared de concreto o ladrillo.



5. Inserte en los orificios los ocho tornillos que se suministran con el equipo, a fin de adherir cada soporte firmemente a la pared.



6. Alinee los ganchos que se encuentran en la parte posterior de la unidad con los soportes que acaba de instalar. Luego deslice con cuidado la barra de sonido, de modo de afirmar los ganchos en los soportes de cada lado. Con esto concluye el montaje en la pared.

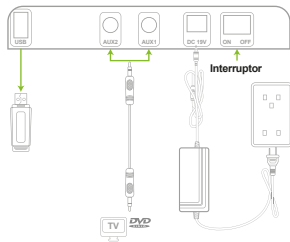


Configuración inicial

1. Empiece por retirar la lengüeta de plástico de la batería para activar el control remoto que se incluye con la barra de sonido.



2. Proceda a conectar el cable adaptador con conector estéreo a RCA o el cable de 3,5mm que se suministra con el equipo en cualquiera de las entradas auxiliares en caso de utilizar una conexión cableada con su televisor de pantalla plana, computadora o dispositivo móvil.
3. Luego, inserte el otro extremo del cable de 3,5mm o las puntas del adaptador RCA en los conjuntos de salida de su televisor, computadora o dispositivo de audio.




4. Del mismo modo, si desea reproducir música directamente desde una unidad de memoria, simplemente inserte su dispositivo de almacenamiento en el puerto USB ubicado en el panel posterior de la unidad.
5. Inserte el adaptador de alimentación suministrado en el conjunto de CC del parlante. Luego, enchufe el cable de CA en el tomacorriente de la pared.
6. Tras verificar que todas las conexiones se hayan realizado correctamente, encienda la barra de sonido presionando el interruptor principal ubicado en la parte posterior.

V. Funcionamiento avanzado

Nota: Antes de instalar este producto, debe cerciorarse de que su dispositivo tenga incorporada la función Bluetooth®. Si su equipo no contara con dicha tecnología, entonces deberá adquirir un adaptador *Bluetooth*, versión V.2.1 o superior.

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

1. Primero use el interruptor principal o el botón de encendido  del control remoto para cambiar la barra de sonido del modo de pausa a activo, de no haberlo hecho todavía. Se ilumina el mensaje de bienvenida en la pantalla LCD.
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. Seleccione la función *Bluetooth* en la barra de sonido presionando el botón de **Modo** en la unidad o la tecla **BT** en el control remoto.
5. El ícono **bLUE**^{MP3} comienza a parpadear en la pantalla LCD, acompañado de un tono audible, para indicar que el sistema ha iniciado el proceso de emparejamiento.

6. Apenas el parlante aparece en la lista de dispositivos *Bluetooth* (KSB-100) recién detectados, le preguntará si desea integrarlo al sistema.
7. Para aceptar, pulse **Sí** u **Ok** en su dispositivo móvil. En caso de contar con una versión *Bluetooth* inferior, es posible que se le pida ingresar la clave **0000** (4 ceros).
8. Cuando el proceso de emparejamiento concluye en forma exitosa, se escuchará otro tono, haciendo que el ícono **bBLUE^{MP3}** se ilumine en forma permanente en la pantalla LCD.
9. Si después de un intervalo de 60 segundos no logra emparejar el dispositivo, repita los pasos del 1 al 7 del procedimiento anterior.
10. La barra de sonido se reconecta automáticamente con el último dispositivo registrado una vez que vuelve a habilitar la función *Bluetooth* o enciende nuevamente el equipo tras haber sido apagado.

Impedancia	12Ω ± 15%
Sensibilidad	82dB ±3dB
Nivel de presión de sonido (N.P.S.)	82dB ±3dB
Relación de señal a ruido	≥60dB
Conectividad	
Tipo de conexión	<i>Bluetooth</i> y dos de 3,5mm
Frecuencia inalámbrica	2.4GHz-2.48GHz
Alcance inalámbrico	10m
Información adicional	
Dimensiones	100,6x8,3x8,2cm
Peso	2,03kg
Longitud del cable	Cable de alimentación: 1,2m Cable de 3,5mm a 3,5mm: 1,35m Cable adaptador de 3,5mm a RCA: 20cm
Garantía	Un año

VI. Especificaciones técnicas

MPN	KSB-100
Dispositivo	
Tipo	Barra de sonido inalámbrica de 2.0 canales
RMS referencial	80W
Tecnología de acentuación de sonido	Software de control para la acentuación de GRAVES
Modo de pausa	Se activa tras 10 minutos de inactividad
Entrada de CA	100/240V 60/50Hz (detección automática)
Parlante	
Unidad del parlante	Cuatro unidades de 2,5pulgadas
RMS referencial	80W en total
Frecuencia	100Hz-20kHz

Precauciones

- JAMÁS deje caer ni golpee 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 deber ser realizado sólo por personal calificado, para mantener válida la garantía que posee el aparato.
- 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.



KlipXtreme® is a registered trademark. All rights reserved. The Bluetooth® word mark is 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 therefore shall not be construed as a claim to any or all rights pertaining to those brands. Made in China.

KlipXtreme® es marca registrada. Todos los derechos reservados. La palabra Bluetooth® es propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Otras marcas registradas 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 uno o a todos los derechos pertenecientes a tales marcas. Hecho en China.

www.klipXtreme.com