



Wireless
subwoofer
with rear speakers



Bluetooth v5.3



klipxtreme

Boombar Air Ultra

KSB-600

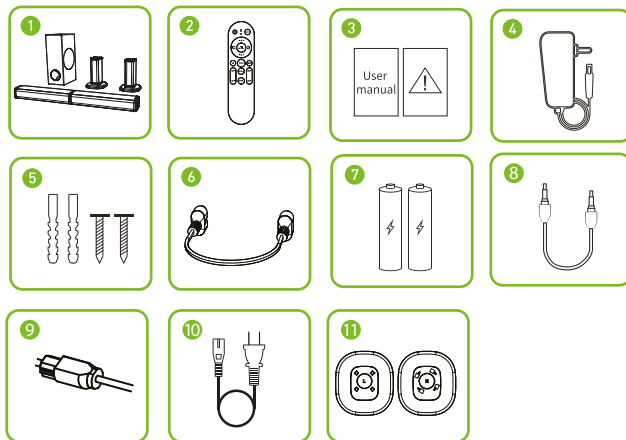
I. Greetings!

Hey, congratulations! You just purchased a 5.1 channel soundbar that will make your entertainment go from good to awesome. But before you connect it, read this equally awesome, absolutely non-boring manual to make sure you get a good start with your new toy.

Now, if you are not in the mood for reading manuals (not recommended), you can go to klipxtreme.com/submenu/support, where you'll find several ways to contact us and let us know about your technical tribulations.

II. What's in the box

These are the items you should find in your Boombar Air Ultra package. Open it carefully, and if anything is missing or damaged, let us know immediately. (And if it was you who broke or lost it, don't worry —we'll keep the secret.)



1. Soundbar, subwoofer and rear speakers

2. Remote control

3. User manual

4. Power adapter

5. Wall mounting hardware kit

6. Bar link

7. Batteries

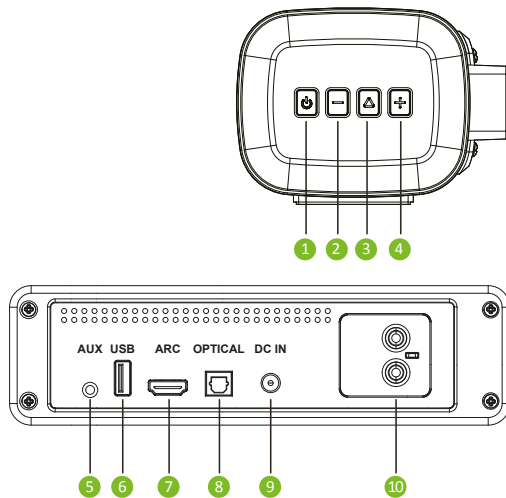
8. AUX audio cable

9. Optical cable

10. Power cord
11. Soundbar stands
(bottom view)

III. Buttons and ports

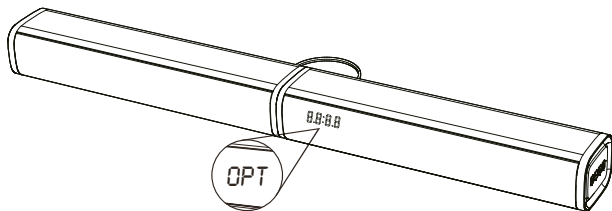
Let's see what is what, and what it does...



Button	Description
1. Power Audio input mode	• Short press to turn on, long press to turn off. • When on, short press to cycle between modes: Bluetooth USB Optical HDMI ARC Line (Aux)
2. Volume down	• Short press to decrease little by little. • Long press to decrease quickly.
3. Play/pause	Short press to play or pause. Keep in mind: This function works only in Bluetooth and USB modes.
4. Volume up	• Short press to increase little by little. • Long press to increase quickly.
5. AUX IN	Connects to compatible devices via the provided 3.5mm-RCA stereo jack cable
6. USB IN	Connect a flash drive for playing MP3/WAV files (64 GB max).
7. HDMI ARC® IN	Connects to compatible devices via an HDMI cable (not provided).
8. OPTICAL IN	Connects to compatible devices via the provided optical cable.
9. DC 18V IN JACK	Use it to connect your soundbar to the power.
10. Barlink Bridge	Use to connect soundbar as one using the provide barlink cable.

IV. LED panel

We know you know what those words mean. So, take this just as a reminder...

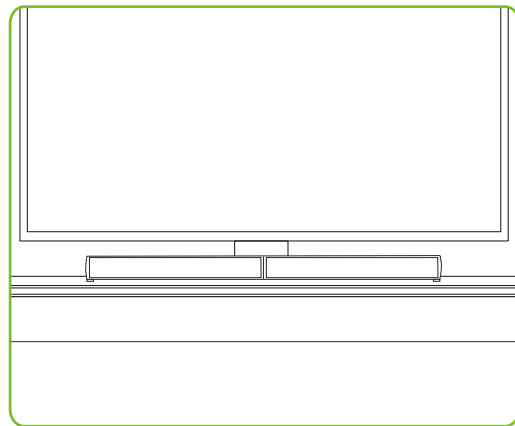


ARC	ARC Mode	BT	BT Mode
OPT	Optical Mode	AUX	AUX Mode
USB	USB Mode	MUSIC	Music Mode
MOVIE	Movie Mode	NEWS	News Mode
T-6~T 6	Treble Value -6~ 60	B-6~B 6	Bass Value -6~6
SV'00~SV'31	Surround Value 0~31	SROF~SPON	2.1CH/5.1CH

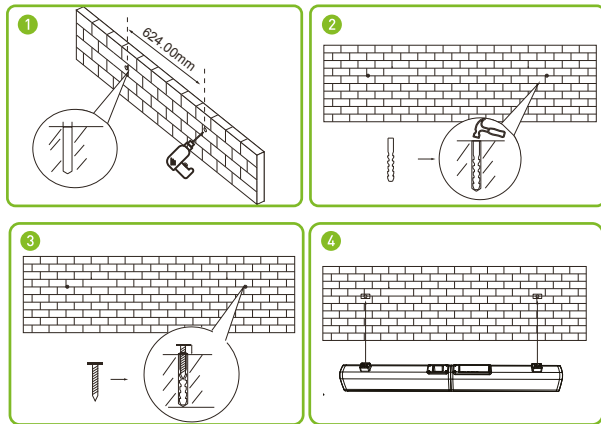
V. Where to place the soundbar

The ideal place for the Boombar Air Ultra is on a platform below your TV screen, but you can also attach it to the wall with the bolts and screws you found in the box. Follow the graphics below to install it like a pro.

On a platform:



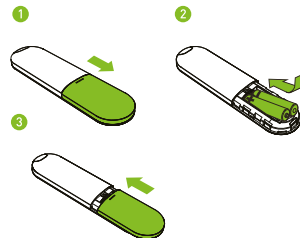
Wall mounted.



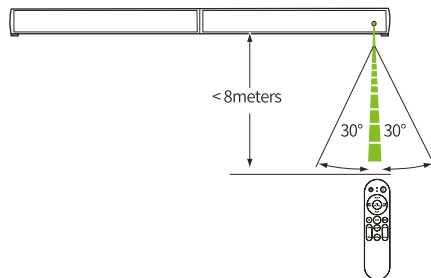
VI. Remote control

Please, don't let the excitement make you forget to place the two AAA batteries in the remote (to make your life easier, we included your first pair).

Do it as shown below.

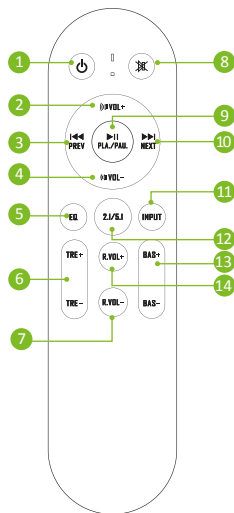


Keep in mind, the remote sensor is on the right side of the soundbar and it has a range of $\pm 30^\circ$. If you want your remote control to work smoothly, don't use it farther than 26 ft from the bar.



How the remote control works

Learn how to use, so you can relax and enjoy. Here's what the buttons on the remote can do.

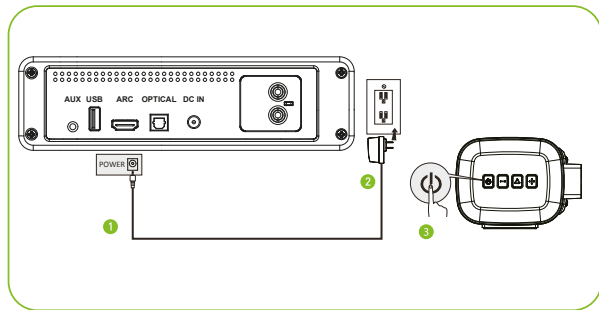


Buttons	Description
1. Power	• Short press to turn on, press when on to turn off.
2. Volume up	• Short press to increase volume.
3. Previous track	• Short press to skip to the previous track. Keep in mind: This function works only in Bluetooth® and USB modes.
4. Volume down	• Short press to decrease volume.
5. EQ mode selector	• Short press to cycle between EQ profiles: Movie News Music
6. Treble up/down	• Short press + to decrease treble/ Short press - to decrease treble.
7. Rear speaker volume down	• Short press to increase volume on the rear speakers.
8. Mute	• Short press to mute/unmute soundbar and subwoofer
9. Play/Pause Reset	• Short press to play/pause the current track. Long press to reset.
10. Next track	• Short press to skip to the next track. Keep in mind: This function works only in Bluetooth® and USB modes.
11. Audio input mode selector	• When on, short press to cycle between modes: Bluetooth USB Optical HDMI ARC Line (Aux)
12. 2.I/5.I audio output mode switch	• Short press to cycle between 2.I and 5.I modes
13. Bass up/down	• Short press + to increase bass/ Short press - to decrease bass.
14. Rear speaker volume up	• Short press to increase volume on the rear speakers.

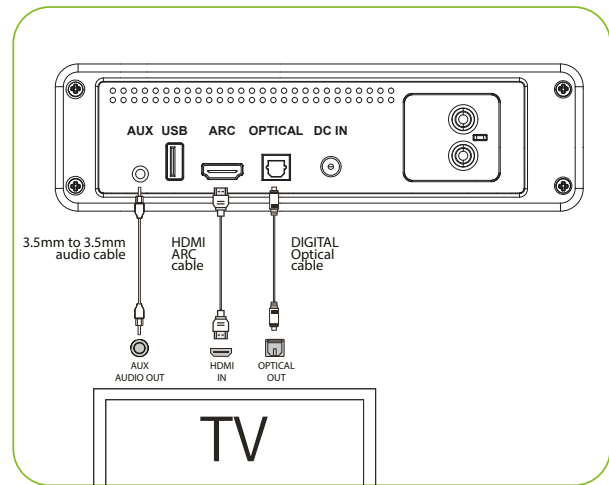
VII. We're getting close. Now, let's connect the soundbar

Follow the instructions and the graphic below to install your soundbar. Hey, did you know you can place the subwoofer anywhere in the room? It's your own private cinema and concert hall you are setting up here, remember, so make it your way! But... well... cables go where they go, uh-huh? So, for those, there is no other way than this:

a) Connect to the power source



b) Connect to the TV



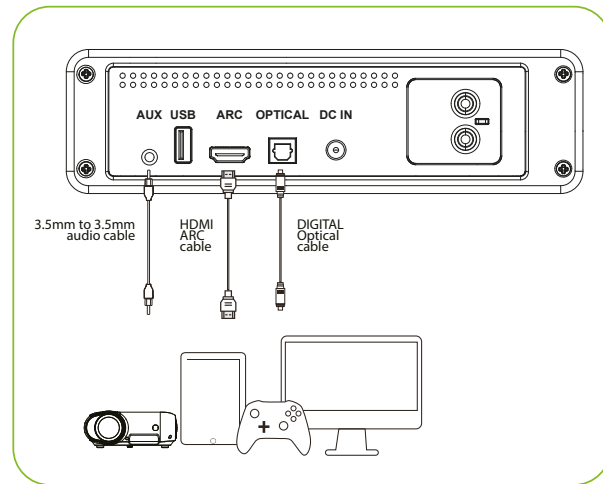
Now, after connecting the line, use the buttons on the remote control or on the soundbar to change the input mode, as indicated on section III and VI above.

Notes:

1. Before you start, check whether your TV has available HDMI ARC, Optical, and Aux outputs.
4. 32 is the maximum volume of the soundbar.
3. Turn on the PCM settings of your TV when connecting in Optical Mode, to make sure it will work.
2. Prior to using HDMI or ARC connection, please ensure your TV supports HDMI ARC® and that your cable supports no lower than HDMI 1.4.

c) Connect to other devices.

Well, nobody said you had to use it like everyone else. There are other ways to have fun!

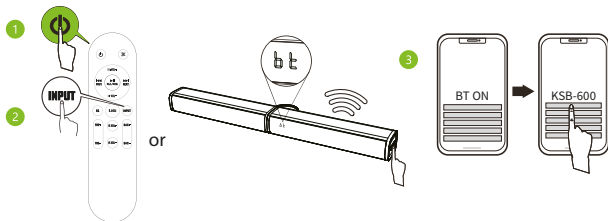


d) Connect to Bluetooth®-enabled devices.

Because you may want to run your favorite playlist from your smartphone, tablet or who knows where.

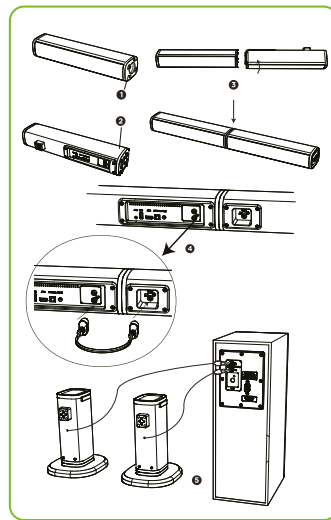
To set your Boombair Air Ultra to Bluetooth mode, press either the "INPUT" button on the remote control or the Power/Audio input mode button on the side panel until the soundbar enters in Bluetooth pairing mode (bt).. Immediately you'll see that the panel starts to flash, which means the soundbar is ready to pair. Then, check the list of available Bluetooth devices to find and tap KSB-600.

Et voilà! You are connected!



VIII. Don't despair, we're almost there.

Now, let's put it all together!



Note: Once the subwoofer is plugged to the wall outlet it automatically connects to the soundbar wirelessly. The LED status indicator on the subwoofer turns solid blue while connected.

IX. Troubleshooting

If the subwoofer becomes disconnected wirelessly from the soundbar, follow the steps below to restore the connection:

Step 1: Subwoofer

- 1.1 Connect the subwoofer to the power outlet.
- 1.2 Press the **“PAIR”** button twice. The LED indicator will begin flashing rapidly in blue, indicating that the subwoofer has entered pairing mode.

Step 2: Soundbar

- 2.1 Once the subwoofer is in pairing mode, connect the soundbar to the power outlet and turn it on.
- 2.2 The wireless connection will be established automatically in approximately 5 seconds. The subwoofer's LED indicator will remain solid blue, confirming that the pairing was successful.

X. Technical specifications

Almost, almost... We will leave you to enjoy your brand new Boombar Air Ultra! But please don't forget to take a quick look at some kind-of-boring but very useful information that you should be aware of...

MPN		KSB-600
Device		
Type	5.1 Sound bar system including wireless subwoofer with two rear satellites	
Reference RMS rated	300W	
Standby	<0.5W	
AC input	100V-240VAC, 50Hz/60Hz (autosensing)	
Soundbar		
Driver unit	3 x 2.25" mid-high frequency drivers	
Frequency	130Hz—16kHz	
Impedance	6Ω	
Sensitivity	80 dB ±3	
Signal to noise ratio	≥75 dB	
Rear Speakers		
Driver units	Two units with 2.25" mid-high frequency drivers each	
Frequency	130Hz—16KHz	
Impedance	6Ω	
Sensitivity	80 dB ±3	
Signal to noise ratio	≥75dB	
Subwoofer		
Driver unit	5.25"	
Frequency	50HZ—3KHz	
Impedance	4Ω	
Connectivity		
Connection type	Bluetooth® v5.3 compatible wireless & wired	
Audio input	Bluetooth® compatible wireless, Aux-3.5mm, USB, Optical & HDMI ARC® ports	

Subwoofer	Automatic wireless link to soundbar
Rear satellites	Wired to subwoofer
Wireless frequency	5.8GHz
Wireless range	33 ft ¹
Additional information	
Display	LED display
Equalizer	Three preset EQ modes: Music, Movie, News
Product dimensions	Soundbar: 31.69 x 2.87 x 3.54 in Rear speakers: 7.87 x 2.87 x 3.54 in Subwoofer: 5.51 x 15.74 x 8.30 in
Product weight	Soundbar: 4.4 lb. Rear speakers: 1.4 lb. each Subwoofer: 7.4 lb.
Power cord length	Soundbar: 3.30 ft Subwoofer: 2.05 ft Rear speakers: 2.05 ft
Subwoofer SUB out cord length	4.92 ft
Optical cable length	4.92 ft
Warranty	1 year limited

1. Range estimate is based on an area free and clear of obstacles and interference, and within the line of sight between devices.

NOTES

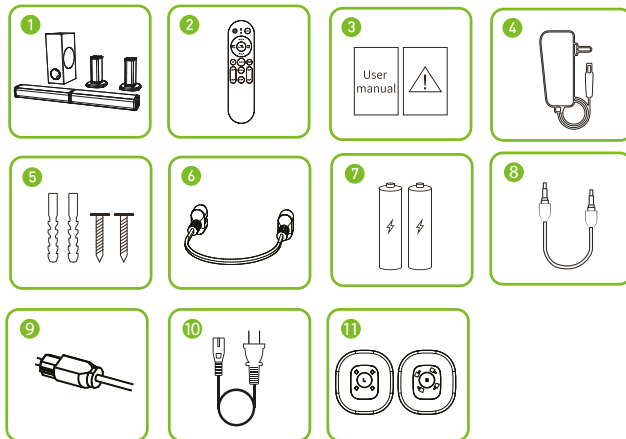
I. ¡Saludos!

¡Felicitaciones! Acabas de comprar una barra de sonido 5.1 que hará que tu entretenimiento pase de bueno a increíble. Pero antes de conectarla, lee este manual igualmente increíble y absolutamente nada aburrido para asegurarte de comenzar con buen pie con tu nuevo juguete.

Ahora bien, si no estás de humor para leer manuales (no recomendado), puedes ingresar a klipxtreme.com/submenu/support, donde encontrarás varias formas de contactarnos y hacemos saber sobre tus problemas técnicos.

II. Lo que hay en la caja

Estos son los elementos que deberías encontrar en el paquete de tu Boombar Air Ultra. Ábrelo con cuidado y, si falta algo o está dañado, avísanos de inmediato (y si fuiste tú quien lo rompió o lo perdió, no te preocupes, guardaremos el secreto).



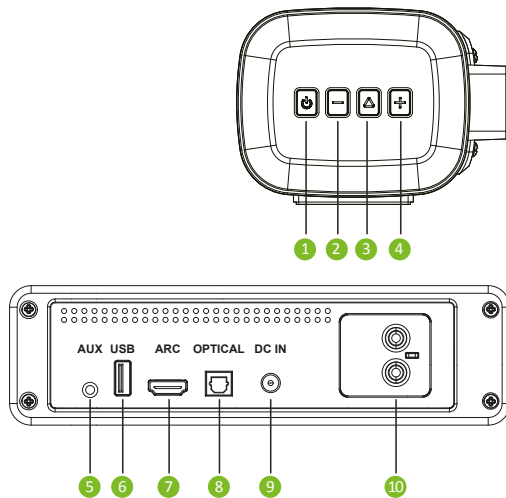
1. Barra de sonido, subwoofer y parlantes traseros
2. Control remoto
3. Manual del usuario
4. Adaptador de corriente

5. Kit de herrajes para montaje en pared
6. Enlace de la barra de sonido
7. Pilas
8. Cable de audio auxiliar

9. Cable óptico
10. Cable de alimentación
11. Soportes de la barra de sonido (vista inferior)

III. Botones y puertos

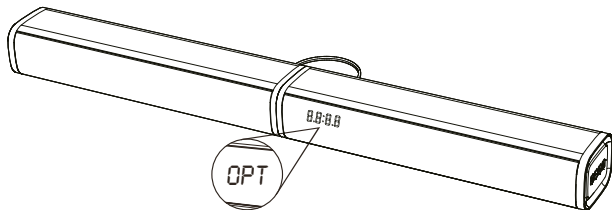
Veamos qué es qué y qué hace...



Botón	Descripción
1. Alimentación Modo de entrada de audio	• Púlsalo para encender; mantenlo pulsado para apagar. • Cuando esté encendido, púlsalo para alternar entre los modos: Bluetooth USB Óptico HDMI ARC Línea (Auxiliar)
2. Bajar volumen	• Púlsalo para disminuir poco a poco. • Mantenlo pulsado para disminuir rápidamente.
3. Reproducir/pausar	Púlsalo para reproducir o pausar. Ten en cuenta que esta función solo funciona en los modos Bluetooth y USB.
4. Subir volumen	• Púlsalo para incrementar poco a poco. • Mantenlo pulsado para incrementar rápidamente.
5. Entrada auxiliar	Se conecta a dispositivos compatibles a través del cable con conector estéreo RCA de 3,5 mm provisto
6. Entrada USB	Conecta una unidad flash para reproducir archivos MP3/WAV (64 GB máx.).
7. Entrada HDMI ARC®	Se conecta a dispositivos compatibles a través de un cable HDMI (no incluido).
8. Entrada óptica	Se conecta a dispositivos compatibles a través del cable óptico proporcionado.
9. Entrada de CC de 18V	Úsalo para conectar tu barra de sonido a la corriente.
10. Salida alta y baja de vía izquierda	

IV. Panel LED

Sabemos que sabes lo que significan esas letras. Así que toma esto solo como recordatorio...

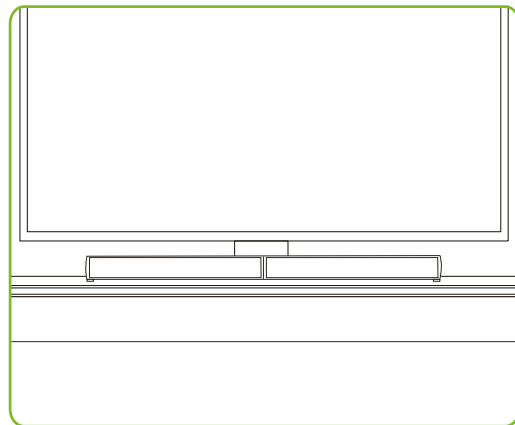


ARC	Modo ARC	BT	Modo BT
OPT	Modo Óptico	AUX	Modo Auxiliar
USB	Modo USB	MUSIC	Modo Música
MOVIE	Modo Película	NEWS	Modo Noticias
T-6~T 6	Valor de Agudos -6~60	B-6~B 6	Valor de graves -6~6
51'00~51'31	Nivel de sonido envolvente 0~31	SROF~SRON	2.1CH/5.1CH

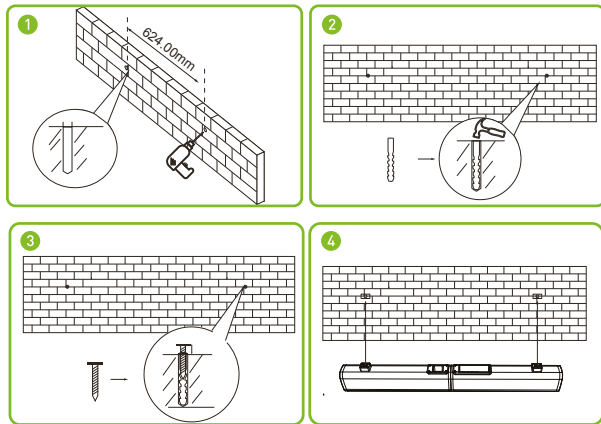
V. Dónde colocar la barra de sonido

El lugar ideal para el Boombar Air Ultra es sobre una plataforma debajo de la pantalla del televisor, pero también puedes fijarlo a la pared con los pernos y tornillos que vienen en la caja. Sigue los gráficos a continuación para instalarlo como un profesional.

En una plataforma:



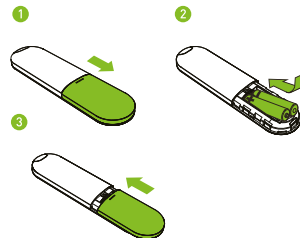
Montado en la pared.



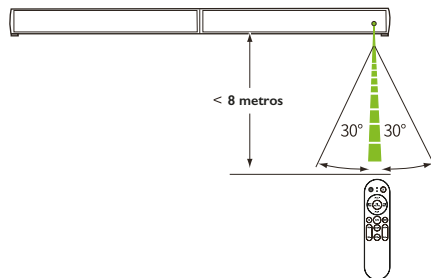
VI. Control remoto

Por favor, no dejes que la emoción te haga olvidar colocar las dos pilas AAA en el control remoto (para hacerte la vida más fácil, incluimos el primer par).

Hazlo como se muestra a continuación.

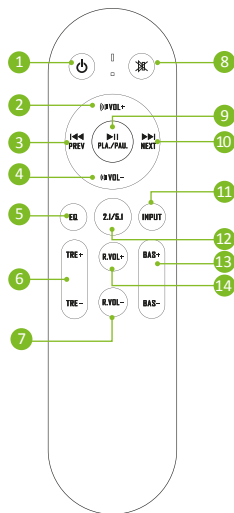


Tenga en cuenta que el sensor remoto se encuentra en el lado derecho de la barra de sonido y tiene un rango de $\pm 30^\circ$. Si deseas que el control remoto funcione sin problemas, no lo uses a más de 8 metros de la barra.



Cómo funciona el control remoto

Aprende a usarlo para relajarte y disfrutar. Esto es lo que pueden hacer los botones del control remoto.

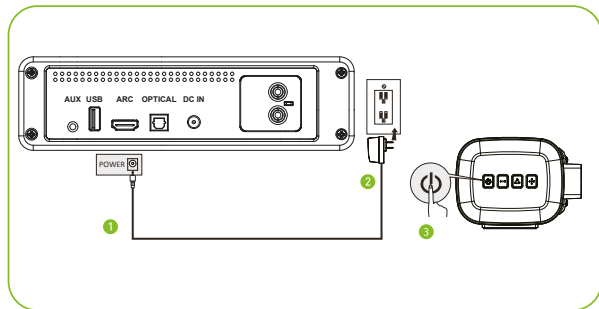


Botones	Descripción
1. Encender	• Púlsalo para encender; mantenlo pulsado para apagar.
2. Subir volumen	• Púlsalo para incrementar.
3. Pista anterior	• Púlsalo para saltar a la pista anterior. Ten en cuenta: Solo funciona en los modos Bluetooth® y USB.
4. Bajar volumen	• Púlsalo para disminuir.
5. Selector de modo de ecualización	• Púlsalo para alternar entre los perfiles de ecualización: Película Noticias Música
6. Subir/bajar agudos	• Pulsa + para aumentar los agudos/ Pulsa - para disminuir los agudos.
7. Bajar volumen de los parlantes traseros	• Púlsalo para disminuir el volumen en los parlantes traseros.
8. Silenciar	• Púlsalo para silenciar o reactivar el sonido de la barra de sonido y el subwoofer
9. Reproducir/Pausa Reiniciar	• Púlsalo para reproducir/pausar la pista actual. Mantenlo pulsado para reiniciar.
10. Pista siguiente	• Púlsalo para saltar a la pista siguiente. Ten en cuenta: Solo funciona en los modos Bluetooth® y USB.
11. Selector de entrada de audio	• Cuando esté encendido el equipo, púlsalo para alternar entre los modos: Bluetooth USB Óptico HDMI ARC Línea (Auxiliar)
12. Interruptor de modo de salida de audio 2.1/5.1	• Púlsalo para alternar entre los modos 2.1 y 5.1
13. Subir/bajar bajos	• Pulsa + para aumentar los graves/ Pulsa - para disminuir los graves.
14. Subir volumen de los parlantes traseros	• Púlsalo para aumentar el volumen de los parlantes traseros.

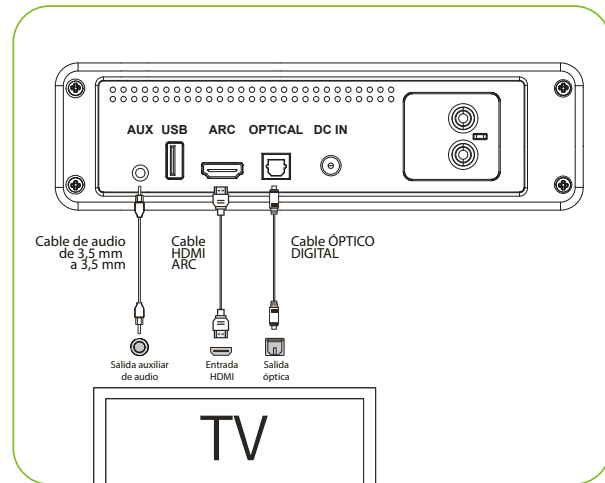
VII. Nos estamos acercando. Ahora, conectemos la barra de sonido.

Sigue las instrucciones y el gráfico que se muestran a continuación para instalar tu barra de sonido. ¿Sabías que puedes colocar el subwoofer en cualquier lugar de la habitación? Recuerda que estás montando tu propio cine y sala de conciertos privado, así que hazlo a tu manera. Pero... bueno... los cables van donde van, ¿eh? Entonces, para ellos, no hay otra manera que esta:

a) Conéctala a la fuente de alimentación



b) Conéctala al TV



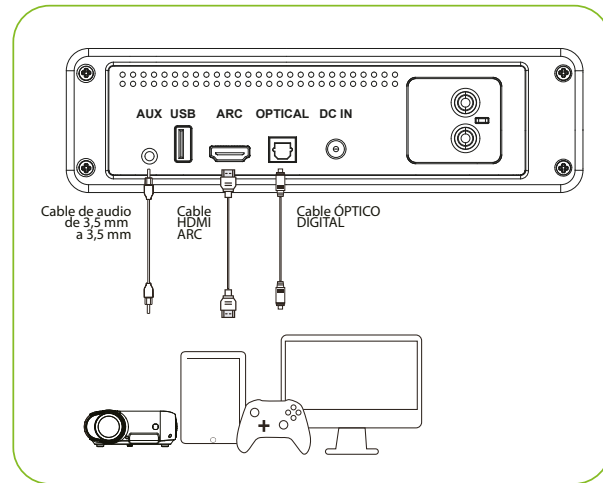
Ahora, después de conectar la línea, usa los botones del control remoto o de la barra de sonido para cambiar el modo de entrada, como se indica en las secciones III y VI anteriores.

Notas:

1. Antes de comenzar, verifica si tu TV tiene salidas HDMI ARC, Óptica y Auxiliar disponibles.
4. El volumen máximo de la barra de sonido es 32.
3. Activa la configuración PCM de tu TV cuando se conecte en Modo Óptico, para asegurarte de que funcionará.
2. Antes de usar la conexión HDMI o ARC, asegúrate de que tu TV sea compatible con HDMI ARC® y que su cable sea compatible con no menos de HDMI I.4.

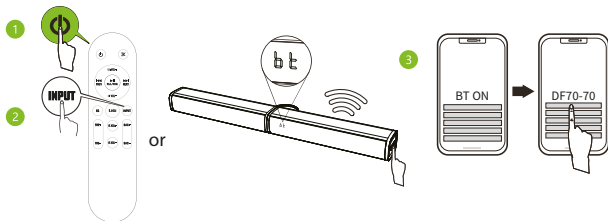
c) Conéctala a otros dispositivos

Bueno, nadie dijo que tuvieras que usarlo como todo el mundo. ¡Hay muchas formas de divertirse!

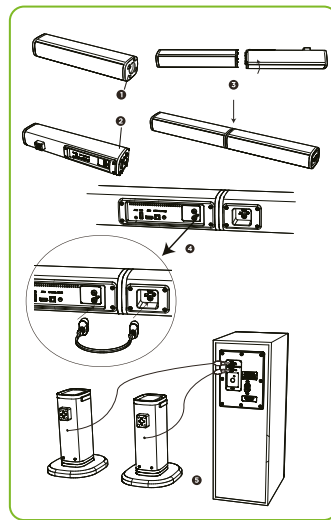


d) Conéctala a dispositivos con Bluetooth® habilitado.
Porque es posible que quieras reproducir tu lista de reproducción favorita desde tu teléfono inteligente, tablet o quién sabe dónde.
Para configurar tu Boombar Air Ultra en modo Bluetooth, presiona el botón "INPUT" en el control remoto o el botón de modo de entrada de audio/encendido en el panel lateral hasta que la barra de sonido entre en modo de emparejamiento Bluetooth (bt). Inmediatamente verás que el panel comienza a parpadear, lo que significa que la barra de sonido está lista para emparejarse. Luego, revisa la lista de dispositivos Bluetooth disponibles para y selecciona KSB-600.

¡Y listo! ¡Estás conectado!!



VIII. No desesperes, ya casi llegamos. ¡Ahora, vamos a juntarlo todo!



Nota: Una vez que el subwoofer está enchufado a la toma de pared, se conecta automáticamente a la barra de sonido de forma inalámbrica. El indicador de estado LED del subwoofer se vuelve azul fijo mientras está conectado.

IX. Resolución de problemas

Si el subwoofer se desconecta inalámbricamente de la barra de sonido, sigue los pasos descritos a continuación para restablecer la conexión:

Paso 1: Subwoofer

- 1.1 Conecta el subwoofer a la alimentación eléctrica.
- 1.2 Presiona dos veces el botón **“PAIR”**. El indicador LED comenzará a parpadear rápidamente en color azul, lo que indica que el subwoofer ha entrado en modo de emparejamiento.

Paso 2: Barra de sonido

- 2.1 Una vez que el subwoofer esté en modo de emparejamiento, conecta la barra de sonido a la alimentación eléctrica y enciéndela.
- 2.2 La conexión inalámbrica se establecerá automáticamente en aproximadamente 5 segundos. El indicador LED del subwoofer permanecerá encendido en color azul fijo, lo que confirma que el emparejamiento se ha realizado correctamente.

X. Especificaciones técnicas

Casi, casi... ¡Te dejamos para que disfrutes de tu nuevo Boombar Air Ultra! Pero no olvides echar un vistazo rápido a cierta información un poco aburrida pero muy útil que debes conocer...

MPN		KSB-600	
Dispositivo			
Tipo		Sistema de barra de sonido 5.1 que incluye subwoofer inalámbrico con dos satélites traseros	
Valor RMS de referencia		300W	
En espera		<0,5W	
Entrada de CA		100V-240VAC, 50Hz/60Hz detección automática	
Barra de sonido			
Unidad de controlador		3 x 2.25" controladores de frecuencia media-alta	
Frecuencia		130Hz—16kHz	
Impedancia		6Ω	
Sensibilidad		80 dB ±3	
Relación señal/ruido		≥75 dB	
Parlantes traseros			
Unidades de controlador		Dos unidades con controladores de frecuencia media y alta de 2.25" cada una	
Frecuencia		130Hz—16KHz	
Impedancia		6Ω	
Sensibilidad		80 dB ±3	
Relación señal/ruido		≥75dB	
Subwoofer			
Unidad de controlador		5,25"	
Frecuencia		50HZ—3KHz	
Impedancia		4Ω	
Conectividad			
Tipo de conexión		Compatible con Bluetooth® v5.3, inalámbrico y conexión con cable	
Entrada de audio		Puertos inalámbricos compatibles con Bluetooth®, Aux-3.5mm, USB, óptico y HDMI ARC®	

Subwoofer	Enlace inalámbrico automático a la barra de sonido
Satélites traseros	Conectado al subwoofer por cable
Frecuencia inalámbrica	5.8GHz
Alcance inalámbrico	10 ft ¹
Información adicional	
Pantalla	Pantalla LED
Ecualizador	Tres modos de ecualización preestablecidos: música, películas, noticias
Dimensiones del producto	Barra de sonido: 805 x 73 x 90 mm Parlantes traseros: 200 x 73 x 90 mm Subwoofer: 140 x 400 x 211 mm
Peso del producto	Barra de sonido: 2 kg Parlantes traseros: 0,63 kg cada uno Subwoofer: 3,35 kg
Longitud del cable de alimentación	Barra de sonido: 1.5 m Subwoofer: 0.93 m Parlantes traseros: 4.8 m each
Longitud del cable de salida SUB del subwoofer	1.5 m
Longitud del cable óptico	1.5 m
Garantía	Limitada de 1 año

1. La estimación del alcance se basa en un área libre de obstáculos e interferencias y dentro de la línea de visión entre los dispositivos.

NOTAS

NOTES

NOTAS



Klip Xtreme® is a registered trademark. All rights reserved. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. All rights reserved. The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States, and other countries. All other trademarks and brand names are the property of their respective owners. Any mention of such is intended for identification purposes only, and therefore shall not be construed as a claim to any rights on, endorsement or sponsorship by, or affiliation with, those brands. Made in China.

Klip Xtreme® es una marca registrada. Todos los derechos reservados. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados. Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países. Todas las demás marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Cualquier mención de estas se hace únicamente para identificarlos y, por lo tanto, no constituye una adjudicación de derechos, reconocimiento, patrocinio o afiliación relacionados con esas marcas. Hecho en China.

www.klipXtreme.com