



klipxtreme

Cinematik

KWS-760

I. Introduction

Congratulations on the purchase of your new Klip Xtreme® **KWS-760** 5.1 Speaker System with optical input and 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

- 5.1 channel surround sound system designed to provide a life-like audio experience
- Boasts 150 watts of output power, precisely delivered by a 50-watt subwoofer and five 20 watt satellites
- Optical digital input, plus six RCA channels
- Streams music wirelessly with any *Bluetooth*®-enabled device from up to 33ft from the audio source
- Seamless integration of multiple audio sources: USB, SD™ card, optical and RCA inputs
- Convenient remote to control the system
- Front facing interface with digital display

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:

- Subwoofer (1)
- Satellite (5)
- Remote control with batteries (1)
- Optical digital cable (1)
- RCA to 3.5mm stereo cable (1)
- RCA to RCA cable (1)
- Antenna (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



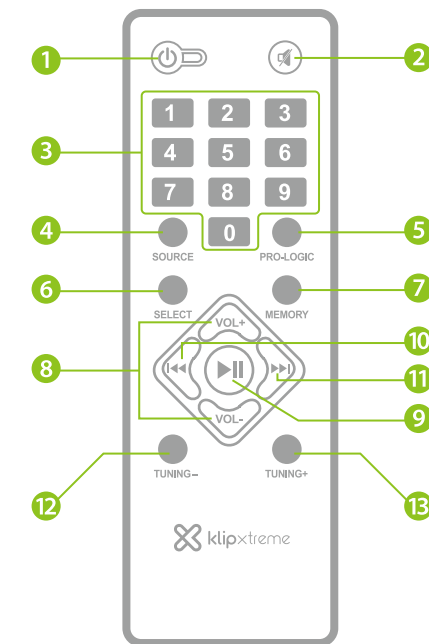
Buttons	Description
1. LED display	It exhibits the input mode, volume level, the track being played, decoder mode and the current channel selected
2. ⏻ Standby ▶ 	Press this button to change the device from standby to active mode, and vice versa Press this button to start and pause media during <i>Bluetooth</i> ®, SD™ or USB audio playback. In auxiliary input mode, press it briefly to mute audio
3. Source	Press this button to toggle among the available input modes on the system
4. Tuning - / ⏮	In <i>Bluetooth</i> ®, SD™ and USB modes, press this button to select the previous track on your play list In tuner mode, it will scan frequencies in a downward direction This feature is not available in auxiliary, RCA or optical mode
5. Tuning + / ⏭	In <i>Bluetooth</i> ®, SD™ and USB modes, press this button to select the next track on your play list In tuner mode, it will scan frequencies in a upward direction This feature is not available in auxiliary, RCA or optical mode
6. Volume/Pro Logic knob	Turn this knob to adjust the volume level of the speaker system Press this knob to switch the decoder between 2.1 and 5.1 audio channels
7. USB port	Insert a compatible storage device in this port
8. SD card slot	Insert a compatible storage device in this slot

Back panel



Connectors	Description
1. Antenna	Picks up the signal for the tuner
2. Optical audio port	Provides the connection of sources equipped with digital audio ports
3. AUX input	These RCA jacks allow the connection of audio devices fitted with RCA and 3.5mm inputs when using the adapter
4. DVD inputs	Provide the connection of additional audio sources with true 5.1 surround sound capability
5. Speaker output connectors	Connect the front, rear and center satellites in this terminal block
6. Main power switch	Turns the speaker on and off
7. AC power cord	Insert the power cord plug in an AC outlet

Remote control



Buttons	Description
1. Standby button	Press this button to alternate 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. Numbered keypad	Press any key from 0 to 9 on the remote to choose directly the tracks or channels you want to play. It works in USB and SD™ modes only
4. Source button	Press this button to toggle among the available audio sources
5. Pro Logic	This button switches the decoder between 2.1 and 5.1 audio channels
6. Select button	Selects the front, rear or center speaker to adjust its output level individually using the volume keys
7. Memory button	Press it to store your favorite channels for quick recall
8. Vol +/Vol-	Increases or lowers the volume level coming from the speaker system
9.	Press to start and pause media during Bluetooth®, SD™ or USB audio playback
10.	Takes you back to the previous track on your play list. Available in Bluetooth®, SD™ and USB modes
11.	Takes you to the next track on your play list. Available in Bluetooth®, SD™ and USB modes
12. Tuning - button	Press it to scan in a downward direction
13. Tuning + button	Press it to scan in an upward direction

IV. Initial setup

1. Then, install the two AAA supplied batteries inside the remote control.
2. Next, connect the front, center and rear satellite speakers to the corresponding output jacks on the back of the main unit.
3. Connect the left (red) and right (white) RCA plugs into the matching input jacks on the back of the main unit for wired playback from audio devices fitted with a RCA or 3.5mm stereo connection. Proceed to connect an external audio device, such as a laptop, television set, MP3/4 player, smartphone or tablet.
4. In addition, the DVD inputs let users enjoy multichannel surround sound, through the use of the subwoofer and the five satellites (two front and two rear speakers, plus one center speaker). Audio RCA cables are required to do the connections, which are not supplied. When connecting RCA cables, make sure to match the color coded pins to the appropriate jacks on the component being used as a source.
5. Once all the speakers and audio components have been properly connected, plug the AC cord of the speaker system into a wall outlet.
6. Turn on the speaker by switching the main power on. After that, the user can also press the red standby button on the remote control to toggle between active and standby modes.
7. Select the input mode by pressing the source selector button located on the front of the main unit or by using the corresponding input buttons on the remote control. The available modes are:

USB: enables audio playback from compatible files stored in a USB memory stick

SD: enables audio playback from compatible files stored in a SD memory card.

Bluetooth: enables the streaming of audio wirelessly from compatible *Bluetooth* devices.

Aux: enables audio playback from devices fitted with an auxiliary 3.5mm jack.

DVD: additional input enables the connection of audio components with full 5.1 channel capability.

Op: provides the connection of sources with digital audio ports.

Note: please remember that some commands will not be active or behave differently in both line in modes (refer to the product diagram for details).

8. Using the controls on the front of the main unit or the remote, you can manage and select your tracks, mute the speaker audio, in addition to adjusting the output levels of each channel individually.
9. If you do not intend to use the speakers for a long time, set the power switch to its **OFF** position.

V. Advanced operation

Note: Before installing this product, please make sure your device has the built-in *Bluetooth*® feature available.

Pairing the speaker with your *Bluetooth*® device

1. Place both devices not more than one meter away from each other.
2. Enable the *Bluetooth*® function on your device and set it to discover the **KWS-760** wireless speaker.
3. On the speaker, press the **Source** button to select the *Bluetooth*® mode as soon as it appears on the screen. Alternatively you may use the remote to enable the *Bluetooth*® feature.
4. At this point, two short beeps will be generated, making the red dot on the display to start blinking. This indicates that the system has entered into the pairing mode.
5. Once the speaker is listed under the newly found *Bluetooth*® devices, accept by pressing **Yes** or **OK**. If you have a lower *Bluetooth*® version, you may be prompted to enter the passkey **0000** (4 zeros).
6. If pairing is successful, another short beep will be heard, making the dot on the LED change to steady red on the speaker screen. On your device, a message will be displayed confirming that the connection has been established.
7. If after 60 seconds the pairing process fails, please repeat steps 1 through 5 described above.
8. From then on, your device will be automatically paired with the speaker.

VI. Multichannel surround setup

In order to get the best performance from your audio system, the optimum location for the speakers needs to be determined.

Most DVDs and many streaming sources come with a 5.1 channel format, which is fully supported by this system.

Note: PRO-LOGIC must be **ON** to experience the full 5.1CH setup.

To check if PRO-LOGIC is enabled, press the button on the remote or subwoofer. The display will show **PL.ON** when the function is activated.



► 5.1 channel system setup

- **Front left and right speakers (FL and FR):**

Place speakers at ear height, ideally producing a 45 degree angle as viewed from the main seating position. This delivers a wide sound stage and precise localization of individual sounds.

- **Center channel speaker (CEN):**

The center channel speaker should be placed between the front right and left speakers, forming an arc (not a straight line), and at an equal distance from your listening position. If connecting the system to a TV, this can be installed either above or below the set.

- **Surround left and right speakers (SL and SR):**

The rear speakers (surround channels) should ideally be placed at the same distance from your listening position as the front speakers, at an angle between 90 to 110 degrees from the front the center speaker. Position these speakers slightly to the rear of (but not behind) the listening position, preferably 1 meter above ear height.

- **Subwoofer (Sub):**

Since bass frequencies are not very “directional”, placing the subwoofer under the desk or to the left or right of the room will be fine.

Technical specifications

MPN	KWS-760
Device	
Type	5.1 surround sound speaker system with wireless technology
Reference RMS	150W
Speaker	
Driver unit	Subwoofer: 6.5in Satellites: 3in
Reference RMS	Subwoofer: 50W Satellites: 100W total (20W per channel)
Frequency	Subwoofer: 20Hz-170Hz Satellites: 100Hz-20kHz
Impedance	Subwoofer: 4Ω Satellites: 6Ω
Sensitivity	Subwoofer: 100mV Satellites: 400mV
Signal to noise ratio	Subwoofer: ≥60dB Satellites: ≥60dB
Connectivity	
Connection type	Wireless and tuner
Audio input ports	USB, SD™, optical digital, RCA stereo, six single RCA
Wireless RF frequency	2.4GHz
Wireless range	33ft
Additional information	
Dimensions	Subwoofer: 9x14.4x13.6in Satellite: 4.1x6.7x3.8in
Weight	20.3lb
Cable length	4.9ft
Warranty	One year

Precautions

- Do NOT drop, hit or shake the device.
- Do NOT disassemble, repair or modify the portable speaker yourself.
- Do NOT use cleaning products that contain benzene, solvents or alcohol.
- Do NOT expose the speaker to excessive heat or to direct sunlight for long periods of time.
- Do NOT place heavy objects on top of the portable speaker.
- Do NOT use near a microwave oven or wireless LAN products.

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 nuevo sistema de parlantes de 5.1 canales **KWS-760** de Klip Xtreme® con entrada óptica y tecnología inalámbrica.

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 principales

- 5.1 canales diseñado para crear una experiencia acústica espectacular
- Ostenta una potencia de salida de 150 watts, la cual proyecta con óptima fidelidad a través de un parlante de graves de 50 watts y cinco satélites de 20 watts cada uno
- Entrada óptica digital, más seis canales RCA
- Reproducción de música sin cables con dispositivos dotados con tecnología *Bluetooth*® hasta 10m de distancia de la fuente de audio
- Integración fluida de diversas fuentes de audio: USB, tarjeta SD™, entradas para conector óptico y RCA
- Práctico control remoto para manejar el sistema
- Interfaz en el panel frontal con pantalla digital

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:

- Parlante de graves (1)
- Satélite (5)
- Control remoto con baterías (1)
- Cable óptico de audio digital (1)
- Cable estéreo RCA a 3,5mm (1)
- Cable estéreo RCA a RCA (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



Botones	Descripción
1. Pantalla LED	Exhibe el modo de entrada, la intensidad del volumen, la pista que se está reproduciendo, el modo del decodificador y el canal actual seleccionado
2. Espera / 	Oprima este botón para cambiar el dispositivo del modo de espera a activo y viceversa Oprima este botón para iniciar e interrumpir la música durante la reproducción de audio vía <i>Bluetooth</i> ®, SD™ o USB En el modo de entrada auxiliar, púlselo brevemente para enmudecer el audio
3. Fuente	Oprima este botón para alternar entre los diferentes modos de entrada disponibles del sistema
4. Sintonizador - / 	En los modos <i>Bluetooth</i> ®, SD™ y USB, oprima este botón para seleccionar la pista anterior de la lista En el modo de sintonizador, realiza la búsqueda de frecuencias en sentido descendente Esta función no está disponible en el modo auxiliar, RCA u óptico
5. Sintonizador + / 	En los modos <i>Bluetooth</i> ®, SD™ y USB, oprima este botón para seleccionar la pista siguiente de la lista En el modo de sintonizador, realiza la búsqueda de frecuencias en sentido ascendente Esta función no está disponible en el modo auxiliar, RCA u óptico

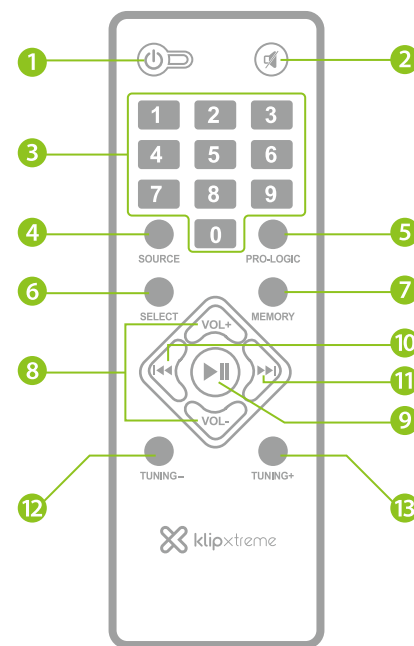
Botones	Descripción
6. Volumen / Perilla Pro Logic	Gire esta perilla para ajustar la intensidad del volumen del sistema de parlantes. Oprima este botón para cambiar el decodificador entre 2.1 y 5.1 canales de audio
7. Puerto USB	Inserte un dispositivo de almacenamiento compatible en este puerto
8. Ranura para tarjeta SD	Inserte un dispositivo de almacenamiento compatible en esta ranura

Panel posterior



Conectores	Descripción
1. Antena	Recibe la señal para el sintonizador
2. Puerto óptico de audio	Permite conectar fuentes dotadas con puertos de audio digital
3. Entrada AUX	Estos conjuntos RCA facilitan la conexión de dispositivos de audio dotados con entradas RCA y de 3,5mm cuando se usa el adaptador
4. Entradas DVD	Proporcionan la conexión de componentes adicionales con capacidad real para reproducir sonido envolvente a través de 5.1 canales
5. Conectores de salida para parlantes	Conecte los satélites frontales, posteriores y el central en este bloque de terminales
6. Interruptor de encendido principal	Enciende y apaga el parlante
7. Cable de alimentación de CA	Inserte el cable de alimentación en un tomacorriente de alterna de CA

Control remoto



Botones	Descripción
1. Botón de espera	Oprima este botón para alternar entre el modo activo y de espera en el dispositivo
2. Botón de silenciamiento	Cancela el audio proveniente del parlante. Púlselo una vez más para desemmudecer el audio
3. Teclado numérico	Oprima cualquiera de las teclas del 0 al 9 del control remoto para seleccionar directamente las pistas o los canales que desee escuchar. Funciona en los modos USB y SD™ solamente
4. Selector de fuente	Pulse este botón para recorrer las distintas fuentes de audio disponibles
5. Pro Logic	Este botón cambia el decodificador entre 2.1 y 5.1 canales de audio
6. Botón de selección	Selecciona el parlante frontal, posterior o central para ajustar la intensidad individualmente con las teclas de volumen
7. Botón de memoria	Oprímalo para registrar sus canales favoritos y activarlos en forma instantánea.
8. Vol +/Vol-	Aumenta o disminuye la intensidad del volumen proveniente del parlante
9. Play/Pause	Oprima este botón para iniciar e interrumpir la música durante la reproducción de audio vía Bluetooth®, SD™ o USB
10. Retroceder	Retrocede a la pista anterior de la lista. Disponible en los modos Bluetooth®, SD™ y USB
11. Avanzar	Avanza a la pista siguiente de la lista. Disponibles en los modos Bluetooth®, SD™ y USB
12. Botón - del sintonizador	Efectúa una búsqueda en dirección descendente
13. Botón + del sintonizador	Efectúa una búsqueda en dirección ascendente

IV. Configuración inicial

- A continuación, inserte las dos baterías AAA suministradas en el control remoto.
- Posteriormente, conecte los parlantes satélite frontal, central y posterior en los conjuntos de salida respectivos ubicados en la unidad principal.
- Conecte el extremo izquierdo (rojo) y el derecho (blanco) de los conectores RCA en las entradas correspondientes que se encuentran en el panel posterior de la unidad principal, en caso de utilizar una conexión cableada con dispositivos dotados con un conector estéreo RCA o de 3,5mm. Proceda a conectar un dispositivo de audio externo, como un computador portátil, televisor, reproductor de MP3/4, teléfono inteligente o tableta.
- Además, las entradas DVD permiten a los usuarios disfrutar de un sonido envolvente proveniente de múltiples canales, a través del uso del parlante de graves y de los cinco satélites (dos frontales, dos posteriores, y uno al centro). Para efectuar estas conexiones, se necesitan cables de audio RCA, los cuales no están incluidos. Al conectar los cables RCA, cerciórese de que los alfileres codificados por color coincidan con los conjuntos del componente de audio utilizado como fuente.
- Una vez efectuada la conexión correcta de todos los parlantes y los componentes de audio, enchufe el cordón de CA del sistema de parlantes en un tomacorriente de pared.
- Encienda el equipo activando el interruptor principal. A contar de entonces, el usuario también puede pulsar el botón rojo de pausa ubicado en el control remoto para alternar entre el modo activo y el de espera.
- Escoja la entrada de audio con el botón selector de fuente ubicado en el panel frontal de la unidad, o con los botones respectivos del control remoto. Los modos disponibles son:
 - USB:** habilita la reproducción de audio de archivos compatibles almacenados en una memoria USB.
 - SD:** habilita la reproducción de archivos de audio compatibles almacenados en una tarjeta de memoria SD.
 - Bluetooth:** habilita la reproducción de audio en forma inalámbrica proveniente de dispositivos compatibles Bluetooth®.
 - Aux:** habilita la reproducción de audio proveniente de dispositivos dotados con un conector de 3,5mm.
 - DVD:** entrada adicional que habilita la conexión de componentes de audio con capacidad efectiva para 5.1 canales.
 - Op:** permite conectar fuentes dotadas con puertos de audio digital.**Nota:** recuerde que algunos comandos quedan cancelados o funcionan en forma diferente en este modo (refiérase al diagrama del producto para más detalles).
- Utilice los controles ubicados en el panel frontal de la unidad o del control remoto para administrar y seleccionar las pistas, emmudecer el audio del parlante, además de ajustar los niveles de salida de cada uno de los canales.
- En caso de no utilizar los parlantes por un período de tiempo prolongado, apague el interruptor principal para desconectar completamente el sistema.

V. Funcionamiento avanzado

Nota: Antes de instalar el producto, debe cerciorarse de que su dispositivo tenga incorporada la función Bluetooth®.

Cómo emparejar el parlante con su dispositivo Bluetooth®

1. Ubique ambos dispositivos a no más de un metro de distancia entre sí.
2. Habilite la función *Bluetooth*® en el dispositivo para que pueda detectar el parlante inalámbrico **KWS-760**.
3. Oprima el botón de **Fuente** ubicado en el parlante para seleccionar el modo *Bluetooth*® tan pronto se exhiba en la pantalla. Alternativamente, puede utilizar el control remoto para habilitar la función *Bluetooth*®.
4. En este momento, el dispositivo generará dos tonos breves, haciendo que el punto rojo comience a parpadear rápidamente en la pantalla. Lo anterior indica que el dispositivo ha iniciado el proceso de emparejamiento en el sistema.
5. Cuando el parlante aparece en la lista de dispositivos *Bluetooth*® detectados, pulse **Sí** u **Ok** para confirmar. En caso de contar con una versión *Bluetooth*® inferior, es posible que se le pida ingresar la clave **0000** (4 ceros).
6. Si el proceso de emparejamiento concluye en forma exitosa, la unidad emite otro tono breve haciendo que el punto rojo se ilumine en forma permanente en la pantalla LED del parlante. En su dispositivo aparece un mensaje para confirmar que se ha establecido la conexión inalámbrica.
7. Si después de un intervalo de 60 segundos no logra emparejar el dispositivo, repita los pasos del 1 al 5 del procedimiento anterior.
8. A partir de ese momento, la conexión entre el dispositivo y el parlante se establece en forma automática.

VI. Disposición multicanal para sonido envolvente

Con el objeto de maximizar el desempeño de su sistema de sonido, es necesario definir la ubicación óptima de los parlantes

La mayoría de reproductores de DVD, así como muchas otras fuentes de reproducción, vienen con un formato de 5.1 canales, el cual es completamente compatible con este sistema.

Nota: La función **PRO-LOGIC** debe estar habilitada (**ON**) para experimentar la configuración de 5.1 canales. Para comprobar si **PRO-LOGIC** está activada, oprima el botón en el control remoto o en el parlante de graves. Cuando **PL.ON** se ilumine en la pantalla, significa que la función está activada.



► Configuración del sistema de parlantes de 5.1 canales

- **Parlantes frontales izquierdo y derecho (FL y FR):**
Coloque los parlantes a la altura del oído, idealmente formando un ángulo de 45 grados desde el punto principal donde se sienta el espectador. Lo anterior genera un efecto de amplitud, a la vez que permite la identificación precisa de sonidos individualmente.
- **Parlante del canal central (CEN):**
El parlante asignado al canal central tiene que estar ubicado entre los parlantes frontales derecho e izquierdo, formando un arco (no en línea recta), y a una distancia equidistante del oyente. En caso de conectar el sistema a un televisor, es posible instalar este parlante encima o debajo de la pantalla.
- **Parlantes envolventes izquierdo y derecho (SL y SR):**
Los parlantes posteriores (canales envolventes) idealmente se deben colocar a la misma distancia del oyente que los frontales, formando un ángulo de 90 a 110 grados desde el frente del parlante central. Ubique estos parlantes ligeramente hacia atrás (pero no detrás) del oyente, preferiblemente a un 1 metro sobre el nivel del oído.
- **Parlante de graves (Sub):**
Debido a que las frecuencias de graves no son tan “direccionales”, es posible colocar el subwoofer debajo de una mesa, o en el costado derecho o izquierdo de la habitación.

Especificaciones técnicas

MPN	KWS-760
Dispositivo	
Tipo	Sistema de parlantes con sonido envolvente de 5.1 canales con tecnología inalámbrica
RMS referencial	150W
Parlante	
Unidad del parlante	Parlante de graves: 6,5pulgadas Satélites: 3pulgadas
RMS referencial	Parlante de graves: 50W Satélites: 100W en total (20W por canal)
Frecuencia	Parlante de graves: 20Hz-170Hz Satélites: 100Hz-20kHz
Impedancia	Parlante de graves: 4Ω Satélites: 6Ω
Sensibilidad	Parlante de graves: 100mV Satélites: 400mV
Relación de señal a ruido	Parlante de graves: ≥60dB Satélites: ≥60dB
Conectividad	
Tipo de conexión	Inalámbrica y sintonizador
Puertos de entrada de audio	USB, SD™, entrada óptica digital, estéreo RCA, seis entradas RCA independientes
Frecuencia de RF inalámbrica	2,4GHz
Alcance inalámbrico	10m
Información adicional	
Dimensiones	Parlante de bajos: 23,1x36,7x34,6cm Satélite: 10,5x17,2x9,8cm
Peso	9,24kg
Longitud del cable	1,5m
Garantía	Un año



KlipXtreme® is a registered trademark. All rights reserved. The *Bluetooth*® word mark is a registered trademark owned by *Bluetooth* SIG, Inc. MICRO SD™ and SD™ are trademarks owned by SD-3C, LLC. 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. MICRO SD™ y SD™ son marcas registradas de SD-3C, LLC. 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.