



klipxtreme

BoomFire

KLS-100

I. Introduction

Congratulations on the purchase of your new Klip Xtreme® **KLS-100 loudspeaker** system with wireless technology. To get the most of your loudspeaker system, please take a few minutes to read the following instructions and familiarize yourself with the operation of the unit. 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.

Highlights

- 1,200 watts of maximum power output
- Two 4-inch subwoofer, full range drivers deliver powerful audio with enhanced bass
- Dynamic flame LED lights create great music experiences every time
- Includes a premium wired microphone for daring solos, or enjoy duet performances thanks to its two inputs on the console
- Rechargeable built-in battery offers up to 8 hours of music playback with the lights on and up to 16 hours when the lights are off²
- Works with your favorite *Bluetooth*® V5.0-enabled devices
- TWS (True Wireless Stereo) capability designed to connect and stream audio through two identical units simultaneously⁴
- Aux 3.5mm input and integrated USB and microSD™ memory slots for added versatility
- Onboard equalizer for amazing sound effects
- Easy to read LED display
- Built-in FM tuner

II. Package content

Before setting up the device, make sure that the following items are included in the box.

- Loudspeaker system (1)
- Premium wired microphone (1)
- USB-C charging cable (1)
- User manual (1)

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

III. Product overview

Top panel



1. USB port	Enables audio playback from compatible music files stored in a USB memory stick.
2. DC input	Plug the supplied charging cable into this port.
3. Memory card slot	Insert a microSD™ card to playback music files.
4. Auxiliary input:	Connect a CD player, digital media player or other audio source to this stereo line-in connector.
5. MIC 1	These stereo 1/4-inch jacks accept the input from a wired microphone.
6. MIC 2	
7. Next ►►	Press this button to select the next song or channel. Press and hold to increase the echo effect.
8. Repeat	USB and SD™ modes, briefly press this button to repeat one or all tracks.
9. Mode button	Press this button briefly to toggle through the different audio sources available: <i>Bluetooth</i> ®, USB, SD™, Aux in and FM.
10. Mic volume knob	Once a mic is connected, the user can adjust the gain level coming from the speaker.
11. Play ►/Pause / TWS mode	In USB, SD™ or <i>Bluetooth</i> ® mode, briefly press this button to start and pause media. For TWS mode, press and hold to initiate the automatic scanning of compatible speakers you want to link.
12. Main power and volume knob	Turns the speaker on and off. Controls the overall audio level from all inputs. The volume can also be controlled directly from each of the sources connected to the speaker.
13. LED control button	Allows the selection among different lighting effects or to turn off this function.
14. EQ mode	Scrolls through six different equalizer sound effects.
15. Previous ◀◀	Press this button to select the previous song or channel. Press and hold to decrease the echo effect.

Front panel



1. Carrying handle
2. Command console
3. LED display
4. Subwoofer/full range speakers

5. LED panel
6. Metal grid
7. Rubber feet to place speaker on its side

IV. Initial setup

Note: For your safety, read this manual and follow all safety instructions before using the product.

Charging the battery

1. Plug the USB-C charging cable into the speaker, and the other end to an adapter or Type A connector.
2. The LED charging indicator (on the top panel) will turn red while charging, and will turn off when fully charged
3. When the unit is not in use or switched off, it will automatically recharge the internal battery as long as it remains connected to utility power.

Powering on the unit

1. Turn the main volume knob on the top clockwise.
2. Connect audio input devices first. Make sure all input sources such as microphones, or digital media players are turned off and volume settings are set to their lowest settings (zero).
3. Slowly turn the volume clockwise until the sound output is at the desired level. If there is no sound, check to make sure the source equipment is providing audio output

Using the wired microphone

1. Plug the microphone and switch it on. The speaker will detect the device automatically.
2. Adjust the mic knob to increase or decrease the Microphone output.
3. When not in use, switch the microphone off.

V. Operating modes

1. Auxiliary playback

- a) Use a 3.5 mm auxiliary audio cable to connect the speaker to external audio devices through the Auxiliary input located on the top panel.
- b) If the speaker is not set to LINE, press the MODE button until the corresponding input mode is found.
- c) When the LINE indicator is displayed on the screen, you can start streaming audio directly from compatible multimedia sources.
- d) Please note that the forward and backward song selection is not available in this mode.

2. USB/SD™ playback

- a) Insert an SD™ card or USB memory stick into the corresponding slot.
- b) The device will automatically play any file in audio format stored on the memory.

VII. Troubleshooting

2. FM Radio

1. Press the **MODE** button briefly to toggle through the available audio sources and select FM.
2. Press and hold the **PLAY/PAUSE** button to start scanning for radio stations automatically, in the frequency range between 87.5 and 108.0MHz.
3. Once the search is complete, the unit will save active stations automatically.
4. Use the **◀** and **▶** buttons to select stored channels.

Note: An optimal radio signal will depend on device location and the proximity of radio stations.

Issue	Possible cause	Solution
The display fails to turn on	The speaker is not connected properly	Check the connection and plug in the AC adapter
	Power switch is not on	
No sound	Volume adjusted at the lowest level	Adjust the volume to a comfortable listening level
	Wrong input mode selected	Choose the playback mode based on the external source being used
	Incorrect speaker connection.	Check all connections and try again
Distorted sound	Master volume is too high	Decrease the master volume.
	The speaker is damaged	Check or replace the speaker

VI. Advanced operation

Pairing the speaker with wireless devices

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

1. Enable the *Bluetooth*® feature on the selected source and set it to discover the wireless speaker.
2. Place your wireless device and the speaker not more than one meter away from each other.
3. Next, cycle to the *Bluetooth*® feature on the speaker by pressing the **MODE** button found on the media panel and select it as the input source. The **blue** indicator blinks fast on the display to indicate that the speaker has entered into the pairing mode.
4. Once the speaker appears listed (**KLS-100**) under the newly found *Bluetooth*® devices of your wireless device, it will ask if you want to pair with it.
5. 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. When pairing is successful, the **blu** icon stops blinking indicating that the wireless connection has been established. If after 60 seconds the pairing process fails, please repeat steps 1 through 5 described above.
7. You can now start streaming audio through the speaker wirelessly from your favorite *Bluetooth*®-enabled devices.
8. The speaker will re-pair automatically to the memorized device when the BT mode is selected on the unit after being turned off and on again.

TWS connection

TWS connection allows two speakers to be linked at the same time, to amplify the sound.

1. Place the two speakers near each other, not further than 1 meter between them.
2. Turn ON both units and they will enter directly into "Bluetooth mode".
3. On one of the units (this becomes the master unit), press and hold the Play/TWS button now paired.
4. Enable the Bluetooth mode on your device and search for the **KLS-100** speaker to connect (pair) to it.
5. Perform the audio test (from the smartphone music library or YouTube) and ensure audio is playing on both speakers at the same time.
6. To unpair TWS mode, press and hold the Play/TWS button until a tone is generated by both units. Units are now unpaired from TWS mode.

Technical specifications

Device	
Type	Portable party speaker
Maximum Power Output (PMPO)	1200W
Maximum power output (Rated RMS)	80W
Maximum DC input (current/voltage)	5V 1A
Buttons	Mode/ Next track/ Repeat / Mic volume / Play and pause / Speaker volume/ LED light control / EQ mode / Previous track
Speaker	
Driver unit	Two 4-inch subwoofer/full range drivers
Reference RMS power	40W each driver
Frequency	80Hz-15kHz
Impedance	4.0 ohms
Sensitivity	83dB ±3dB
Signal to noise ratio	75dB
THD	1kHz, 0dB (±10%)
Microphone	
Connectivity	Wired (cable included)
Directivity	Single point
Frequency	100-12kHz
Impedance	600 Ω±20%
Sensitivity	-55.3±3dB
Connectivity	
Connection type	Wireless
Bluetooth version	Bluetooth® V5.0
TWS function	Included
Memory card slot	Included
Memory card max capacity	microSD™ up to 32GB
USB slot	Included
Wireless RF frequency	2.4GHz-2.480GHz
Wireless range	Up to 33ft 10m ¹
Audio input	Aux. 3.5mm stereo
Additional inputs	Two ¼in (6.5mm) mic
Battery	
Battery type	Lithium battery, 4000mAh
Battery charging time	6 hours
Battery run	Up to 8 hrs with LEDs on / 16 hrs with LEDs off (with volume at 50%) ²
Battery run	Up to 3 hrs with LEDs on / 6 hrs with LEDs off (with volume at 100%) ²
Battery standby time	15 days
Battery charging method	DC 5V/1A (adapter not included)
Highlighted features	
Lighting effect	Dynamic multicolor flame LED lighting
True Wireless Stereo	Included
Microphone	Premium wired microphone included
Wired mic inputs	Features jacks for two wired mics ³
Display	LED display
Tuner	FM tuner
Handles	Integrated

Additional information	
Product dimensions	9 × 15.4 × 9.7 in
Product weight	3.9 lb.
Cable length	4.9 ft
Warranty	One year

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

² It depends on the volume level and type of music file being played.

³ Wired microphones not included.

⁴ Additional speaker sold separately.

I. Introducción

Felicitaciones por la compra de su nuevo sistema de **parlantes Klip Xtreme® KLS-100** con tecnología inalámbrica. Para aprovechar al máximo su sistema de parlantes, tómese unos minutos para leer las siguientes instrucciones y familiarizarse con el funcionamiento de la unidad. Lo invitamos a visitarnos en **www.klipxtreme.com** para recibir asistencia y obtener más información sobre este sistema de audio y otros productos nuevos y emocionantes.

Principales características

- 1200 vatios de potencia máxima de salida
- Dos subwoofers de 4 pulgadas que brindan un audio potente con bajos mejorados
- Luces LED flameantes y dinámicas que crean excelentes experiencias musicales en todo momento
- Incluye un micrófono con cable premium para cantar solo o a dúo, gracias a sus dos entradas en la consola
- La batería incorporada recargable ofrece hasta 8 horas de reproducción de música con las luces encendidas y hasta 16 horas con las luces están apagadas²
- Funciona con sus dispositivos favoritos compatibles con *Bluetooth®* V5.0
- Capacidad TWS (True Wireless Stereo) diseñada para conectar y transmitir audio a través de dos unidades idénticas simultáneamente⁴
- Entrada auxiliar de 3,5 mm y para memoria USB y microSD™ integradas para mayor versatilidad
- Ecualizador integrado para increíbles efectos de sonido
- Pantalla LED fácil de leer
- Radio FM incorporado

II. Contenido del empaque

Antes de configurar el dispositivo, asegúrese de que los siguientes elementos estén incluidos en la caja:

- Unidad de parlantes
- Micrófono con cable de primera calidad (1)
- Cable de carga USB-C (1)
- Guía del usuario (1)

Desembale la unidad cuidadosamente. Le recomendamos guardar la caja y todos los materiales de embalaje originales, en caso de que desee almacenar la unidad o si alguna vez necesita devolverla para reparaciones.

III. Descripción del producto

Panel superior



1. Puerto USB	Permite la reproducción de archivos de música compatibles almacenados en una memoria USB.
2. Entrada de CC	Sirve para enchufar el cable de carga incluido en el empaque.
3. Ranura para tarjeta de memoria	Inserte una tarjeta microSD™ para reproducir archivos de música.
4. Entrada auxiliar	Conecte un reproductor de CD, un reproductor multimedia digital u otra fuente de audio a esta entrada de línea estéreo.
5. Micrófono 1	Estos conectores estéreo de 1/4 de pulgada aceptan la entrada de un micrófono con cable.
6. Micrófono 2	
7. Siguiente ►►	Presione este botón para seleccionar la siguiente canción o canal. Manténgalo presionado para aumentar el efecto de eco.
8. Repetir	En modos USB y SD™, presione brevemente este botón para repetir una o todas las pistas.
9. Botón de modo	Presione este botón brevemente para alternar entre las diferentes fuentes de audio disponibles: Bluetooth®, USB, SD™, Aux in y FM.
10. Perilla de volumen del micrófono	Una vez que se conecta un micrófono o una guitarra, el usuario puede ajustar el nivel de ganancia en el parlante.
11. Modo Reproducir ■■ / Pausar/ TWS	En el modo USB, SD™ o Bluetooth®, presione brevemente este botón para iniciar y pausar los medios.
12. Perilla principal de encendido y volumen	En el modo TWS, mantenga presionado para iniciar el escaneo automático de los parlantes compatibles que desea vincular.
13. Botón de control LED	Enciende y apaga el parlante.
14. Modo ecualizador	Controla el nivel de audio general de todas las entradas. El volumen también se puede controlar directamente desde cada una de las fuentes conectadas al parlante.
15. Previo ◀◀	Presione este botón para seleccionar la canción o el canal anterior. Manténgalo presionado para disminuir el efecto de eco.

Paneles frontal y lateral



1. Asa de transporte

2. Consola de mando

3. Pantalla LED

4. Subwoofer/parlantes de gama completa

5. Panel LED

6. Rejilla metálica

7. Pies de goma para colocar el parlante de lado

IV. Configuración inicial

Nota: Para su seguridad, lea este manual y siga todas las instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto.

Cargar la batería

1. Enchufe el cable de carga USB-C en el parlante y el otro extremo en un adaptador o conector tipo A.
2. El indicador LED (en el panel superior) se pondrá rojo mientras se carga y se apagará cuando el parlante esté completamente cargado.
3. Cuando la unidad no esté en uso o esté apagada, la batería interna recargará automáticamente mientras permanezca conectada a la corriente.

Encender la unidad

1. Gire la perilla de volumen principal en la parte superior en sentido horario.
2. Conecte primero los dispositivos de entrada de audio. Asegúrese de que todas las fuentes de entrada, como micrófonos o reproductores, estén apagadas y que el volumen esté en cero.
3. Gire lentamente el volumen en sentido horario hasta que la salida de sonido esté en el nivel deseado. Si no escucha sonido, verifique que la fuente esté emitiendo audio.

Uso del micrófono con cable

1. Enchufe el micrófono y enciéndalo. El parlante detectará el dispositivo automáticamente.
2. Ajuste la perilla del micrófono para aumentar o disminuir el volumen del micrófono.
3. Cuando no esté en uso, apague el micrófono.

V. Modos de funcionamiento

1. Reproducción auxiliar

- a) Utilice el cable 3.5 mm de audio suministrado para conectar el parlante a dispositivos de audio externos a través de la entrada auxiliar ubicada en el panel superior.
- b) Si el parlante no está configurado en LINE, presione el botón MODE hasta encontrar el modo de entrada correspondiente.
- c) Cuando se muestre el indicador LINE en la pantalla, puede comenzar a transmitir audio directamente desde fuentes compatibles.
- d) Tenga en cuenta que las opciones canción previa y siguiente canción no están disponibles en este modo.

2. Reproducción USB/SD™

- a. Inserte una tarjeta SD™ o una memoria USB en la entrada correspondiente.
- b. El dispositivo reproducirá automáticamente cualquier archivo en formato de audio almacenado en la memoria.

3. Modo radio FM

1. Presione el botón MODE brevemente para alternar entre las fuentes de audio disponibles y seleccione FM.
2. Mantenga presionado el botón PLAY/PAUSE para comenzar a buscar estaciones de radio automáticamente, en el rango de frecuencia entre 87.5 y 108.0MHz.
3. Una vez terminada la búsqueda, la unidad guardará las estaciones activas automáticamente.
4. Utilice ◀◀ y ▶▶ para seleccionar los canales almacenados.

Nota: Una señal de radio óptima dependerá de la ubicación del dispositivo y la proximidad de las estaciones de radio.

VI. Operación avanzada

Emparejamiento del parlante con dispositivos inalámbricos

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

1. Habilite la función *Bluetooth*® en la fuente seleccionada y configúrela para detectar el parlante inalámbrico.
2. Coloque su dispositivo inalámbrico y el parlante a no más de un metro de distancia entre sí.
3. A continuación, vaya a la función *Bluetooth*® en el parlante presionando el botón MODE que se encuentra en el panel y selecciónelo como fuente de entrada. El indicador azul parpadea rápidamente en la pantalla para indicar que el parlante ha entrado en modo de emparejamiento.
4. Una vez que el parlante (KLS-100) aparezca en la lista bajo los dispositivos *Bluetooth*® recién encontrados en su dispositivo inalámbrico, un mensaje le preguntará si desea emparejarlo.
5. Acepte presionando Sí u Ok. Si tiene una versión anterior de *Bluetooth*®, es posible que se le solicite ingresar la clave de acceso 0000 (4 ceros).
6. Cuando el emparejamiento se realiza correctamente, el ícono **Blu** deja de parpadear para indicar que se ha establecido la conexión inalámbrica. Si después de 60 segundos el proceso de emparejamiento falla, repita los pasos 1 a 5 descritos anteriormente.
7. Ahora puede comenzar a transmitir audio a través del parlante de forma inalámbrica desde sus dispositivos favoritos compatibles con Bluetooth.
8. El parlante se volverá a emparejar automáticamente con el dispositivo memorizado cuando se seleccione el modo BT en la unidad tras apagarlo y volverlo a encender.

Conexión TWS

La conexión TWS permite vincular dos parlantes al mismo tiempo, para amplificar el sonido.

1. Coloque los dos parlantes uno cerca del otro, a no más de 1 metro entre ellos.
2. Encienda ambas unidades, entrarán directamente en "modo Bluetooth".
3. En una de las unidades (esta se convierte en la unidad maestra), mantenga presionado el botón Play/TWS ahora emparejado.
4. Habilite el modo Bluetooth en su dispositivo y busque el parlante **KLS-100** para emparejarlo.
5. Realice la prueba de audio (desde la biblioteca de música del teléfono inteligente o YouTube) y asegúrese de que el audio se reproduzca en ambos parlantes al mismo tiempo.
6. Para desemparejar el modo TWS, mantenga presionado el botón Reproducir/TWS hasta que ambas unidades generen un tono. Las unidades ahora están desemparejadas del modo TWS.

VII. Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
La pantalla no enciende	El parlante no está conectado correctamente.	Verifique la conexión y conecte el adaptador de corriente
	El interruptor no está encendido	Encienda el botón
No se escucha sonido	Volumen al nivel más bajo	Ajuste el volumen a un nivel cómodo
	El modo de entrada seleccionado es incorrecto	Elija el modo de reproducción según la fuente externa que se esté utilizando
	Conexión incorrecta de los parlantes	Verifique todas las conexiones y vuelva a intentarlo
Sonido distorsionado	El volumen principal está demasiado alto	Disminuya el volumen principal
	El parlante está dañado	Verifique o reemplace el parlante

Especificaciones técnicas

Dispositivo	
Tipo	Parlante para fiestas portátil
Potencia máxima de salida (PMPO)	1200W
Potencia máxima de salida (RMS nominal)	80W
Entrada máxima de CC (corriente/voltaje)	5V 1A
Botones	Modo / Pista siguiente/ Repetir / Volumen de micrófono /Reproducir y pausar /Volumen del parlante /Control de luz LED /Modo EQ /Pista anterior
Parlante	
Unidades del parlante	Dos subwoofers de 4" de amplio rango
Potencia RMS de referencia	40W cada driver
Frecuencia	80Hz-15kHz
Impedancia	4.0 ohms
Sensibilidad	83dB ±3dB
Relación de señal a ruido	75dB
THD	1kHz, 0dB (±10%)
Micrófono	
Conectividad	Con cable (incluido)
Directividad	Punto único
Frecuencia	100-12kHz
Impedancia	600 Ω±20%
Sensibilidad	-55.3±3dB
Conectividad	
Tipo de conexión	Inalámbrico
Versión Bluetooth	Bluetooth® V5.0
Función TWS	Incluida
Ranura para tarjeta de memoria	Incluida
Capacidad máxima de la tarjeta de memoria	microSD™ de hasta 32GB
Puerto USB	Incluido
Frecuencia RF inalámbrica	2.4GHz ~ 2.480GHz
Alcance inalámbrico	10m ¹
Entrada de audio	Aux. 3.5mm estéreo
Entradas adicionales	Dos de 6.5mm para micrófono
Batería	
Tipo de batería	Batería de litio, 4000mAh
Tiempo de carga	6 horas
Tiempo de funcionamiento con volumen al 50%	Hasta 8 horas con las luces LED encendidas / 16 horas con las luces LED apagadas ²
Tiempo de funcionamiento con volumen al 100%	Hasta 3 horas con las luces LED encendidas / Hasta 6 horas con las luces LED apagadas ²
Tiempo en pausa	15 días
Método de carga	DC 5V/1A (adaptador no incluido)
Funciones destacables	
Efectos de iluminación	Iluminación LED de llama multicolor dinámica
True Wireless Stereo	Incluido
Micrófono	Micrófono con cable premium incluido
Entradas de micrófono con cable	Cuenta con conectores para dos micrófonos con cable ³
Monitor	Pantalla LED
Radio	Sintonizador de FM
Asas	Integradas

Información adicional	
Dimensiones del producto	23 x 39,2 x 24,7 cm
Peso del producto	1,79 kg
Longitud del cable	1,5 m
Garantía	Un año

1. El rango estimado se basa en una línea recta entre los dispositivos sobre un área despejada y libre de obstáculos e interferencias.
2. Depende del nivel de volumen y el tipo de archivo de audio que se reproduce.
3. Micrófonos de cable no incluidos.
4. Parlante adicional se vende por separado.



KlipXtreme® is a registered trademark. All rights reserved. The *Bluetooth*® word mark is owned by Bluetooth SIG, Inc. SD™ and microSD™ 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 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. El logograma *Bluetooth*® es propiedad de Bluetooth SIG, Inc. MicroSD™ 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 estos 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. Hecho en China.

www.klipXtreme.com