



klipxtreme

MagBlaster

KLS-601

I. Introduction

Congratulations on the purchase of your new KlipXtreme **KLS-60I** loudspeaker system with wireless technology. We invite you to visit www.klipxtreme.com to find out more about this audio system and other new and exciting products.

Main features

- 2000-watt PMPO of distortion free, and powerful stage quality sound that fills the scene
- Two powerful 8in subwoofers that stream every bass note and deliver incredible audio performance
- Built-in 3.600mAh rechargeable battery which makes the speaker autonomous for up to 9 hours²
- Convenient 12V external DC input for additional battery charge and extra playback time
- Works with your favorite *Bluetooth*® v5.0-enabled devices¹
- TWS (True Wireless Stereo) capability, designed to connect and stream audio through two identical units simultaneously
- LED illumination, with on/off capability
- Equalizer enables to select different sound effects (normal, rock, pop, jazz, classical, and country)
- Includes a high-quality wireless microphone and a convenient remote control
- Additional 1/4in (6.5mm) input for wired microphone
- Integrated audio playback with USB and microSD™ memory card slots
- Built-in heavy-duty handle and wheels that make it extremely portable
- Practical slot for placing tablet or smartphones makes it easier to stream music from these mobile devices
- LED display showcases modes and convenient remote control allows to add sound effects
- Built-in radio tuner to listen to your favorite stations
- One-year warranty

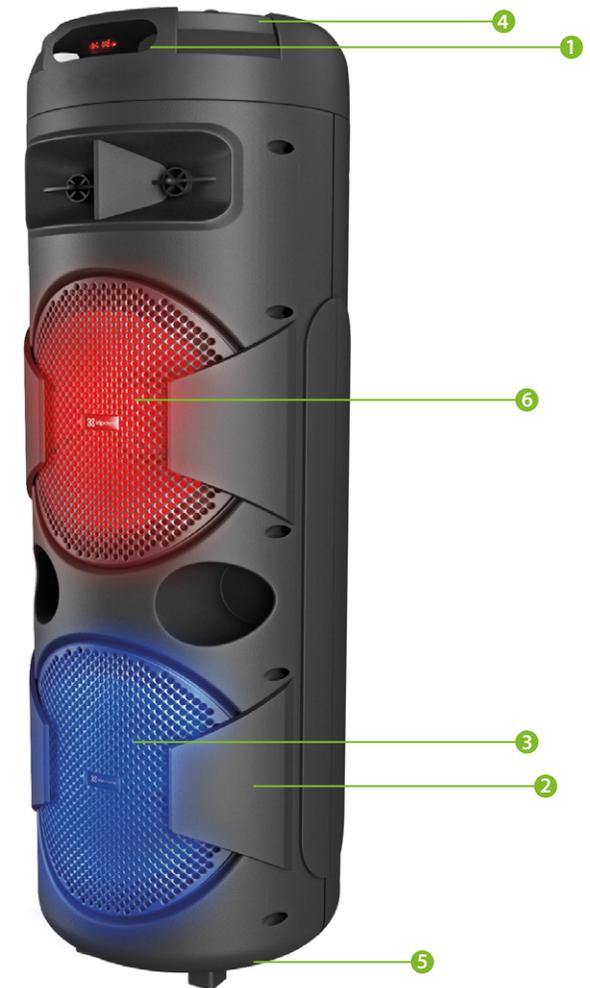
II. Package content

- | | |
|--------------------------------------|-----|
| • Loudspeaker system | (1) |
| • Wireless microphone with batteries | (1) |
| • Power cord | (1) |
| • Auxiliary cable | (1) |
| • Remote control with batteries | (1) |
| • User manual | (1) |

Unpack your unit carefully. We recommend that you keep 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.

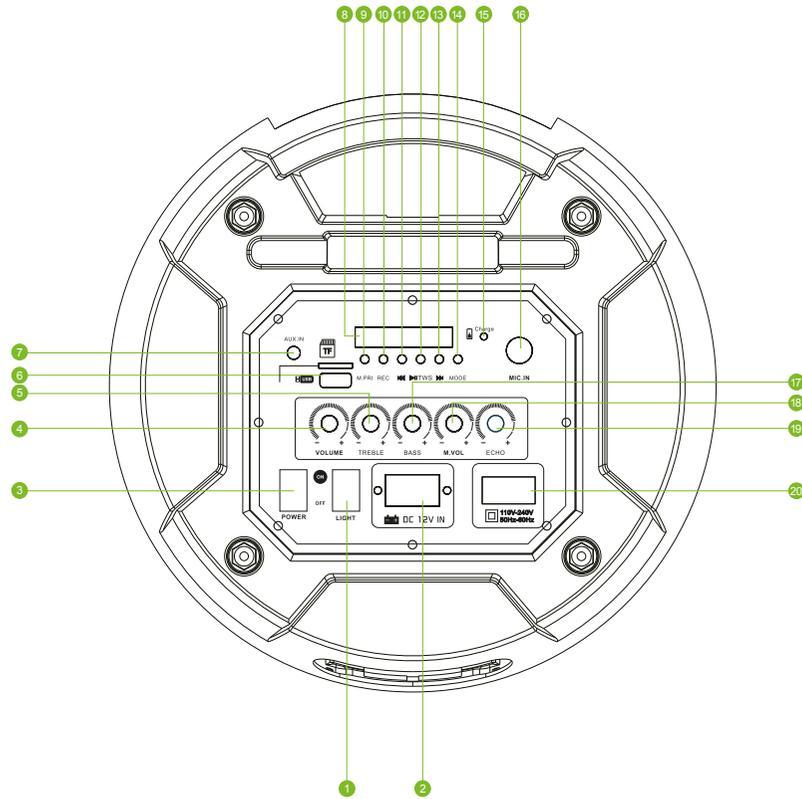
III. Product overview

Front and side view



1. LED display
2. Subwoofers x2
3. Metallic grid
4. Handle (on back panel)
5. Rubber feet and wheels
6. LED lights

Top panel



Control	Description
1. DC12V input	Charging input for wired charging with a 12V cable (not included).
2. LED lights switch	Turns LED lights on or off.
3. Power (On/Off switch)	Press this switch to turn the unit on/off.
4. Volume knob	Controls the overall audio level from all inputs. Turn it counterclockwise to lower the volume, or clockwise to increase the audio coming from the speaker. The volume can also be controlled directly from each of the sources connected to the speaker.
5. Treble knob	Adjusts the treble (high) frequencies of the speaker.
6. MicroSD™ card slot/USB port	Enables audio playback from music files stored in a USB memory stick or in a microSD™ card.

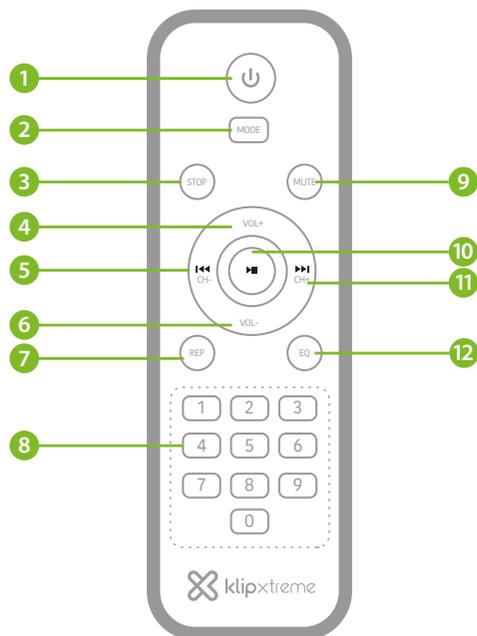
Control	Description
7. Aux input	This jack accepts an auxiliary cable. Once the cable is plugged, it starts playing right away. You can't skip or pause music from the speaker only through the connected device.
8. LED display	Display that showcases the modes, radio stations, and volume level.
9. Microphone priority button	Press this button once to make the microphone sound louder than the music. Press it once again to make the music sound at the same volume level than the microphone.
10. Record button	Press and hold this button to record voice from the microphone. To stop it press this button once. It will automatically play the recording. Only the microSD™ and USB modes can record.
11. Prev. button	In Bluetooth®, USB, and microSD™ mode, briefly press this button to select the previous track. In FM mode, briefly press this button to go to the previous radio station. This feature is not available in auxiliary mode.
12. Play/pause/TWS button	Press it to play and pause audio in the Bluetooth®, USB, or microSD™ modes. In FM mode it scans all the stations. Enables to pair two speakers of the same model through TWS.
13. Next button	In Bluetooth®, USB, and microSD™ mode briefly press this button to select the next track. In FM mode briefly press this button to go to the next radio station. This feature is not available in auxiliary mode.
14. Mode button	Press this button briefly to toggle through the different audio sources available: Bluetooth®, USB, microSD™, Aux, and FM. The corresponding mode symbol will be showcased on the display when the selected source is playing. As there is no default mode assigned, the system starts playing automatically the last media source inserted.
15. Charging indicator	LED light that turns red when charging the speaker. It turns off when the speaker is fully charged.
16. MIC input	This jack accepts the input from a wired microphone.
17. Bass knob	Adjusts the bass (low) frequencies of the speaker.
18. MIC volume knob	Controls the audio level of the wireless and wired microphones actively connected to the speaker. When adjusting the microphone volume, the indication appears on the LED display
19. MIC ECHO knob	Adjust this knob to control how much of an echo effect is applied to the signal from the microphone actively connected to the speaker.
20. AC 110-240V charging input	Plug the power cord to charge the speaker. When the speaker is charging the LED indicator glows red. Once it is fully charged, the LED indicator turns off.

Note: The unit has a built-in antenna to pick up the signal for the FM mode.

Remote control

In addition to the panel controls, a remote control is included which provides additional functions to allow greater control over the media player.

- Install the batteries in the remote control following the correct polarity as indicated inside the compartment. (Requires two AAA batteries).
- In order for the remote to operate properly, ensure that it is pointed toward the front of the speaker.



Control	Description
1. Power button:	Press this button briefly to turn the speaker on/standby
2. Mode button:	Press this button briefly to toggle through the different audio sources available: Bluetooth®, USB, microSD™, Aux, and FM.
3. Stop button:	Stops audio playing. It only works on USB and microSD™ mode. After pressing stop and turn on the speaker again. Audio playback begins in the first song of the playlist.
4. Volume + button:	Increases the volume level of the speaker.
5. Previous button:	In Bluetooth®, USB/microSD™, press this button briefly to play the previous track. Press and hold this button to fast backward tracks on your playlist. In FM mode press it briefly to go to the previous radio station.
6. Volume – button:	Decreases the volume level of the speaker.
7. Repeat button:	It is used in USB and microSD™ modes to repeat a single track or repeat all tracks.
8. Numbered keypad:	In USB and microSD™ modes, press any key from 0 to 9 on the remote to choose directly the tracks you want to play. In FM mode it allows the manual input of radio stations.

9. Mute button:	Cancels the audio coming from the speaker. Press it again to unmute the speaker in all modes.
10. Play/pause/TWS button:	Press to play and pause media during Bluetooth®, microSD™, or USB playback. Press and hold this button until you hear a beep, then it's ready for TWS pairing.
11. Next button	In Bluetooth®, USB, and microSD™ mode, press this button briefly to play the next track. Press and hold this button to fast forward tracks on your playlist. In FM mode, press it briefly to go to the next radio station.
12. EQ button:	Use it to scroll through the different sound effects (normal, rock, pop, jazz, classical, and country).

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 AC cable to a wall outlet.
2. 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.
3. The charging LED indicator lights up in red when the unit is charging. When the battery is fully charged, the charging LED indicator turns off.

Powering on the unit

1. Press the power switch to the on position.
2. Connect audio input devices first. Make sure that all input sources such as microphones or digital media players are turned off and volume settings are set to their lowest settings (zero).
3. Connect one end of the AC cable to the loudspeaker and the other end to the wall outlet.
4. Press the power switch to turn on the speaker.
5. Turn the volume clockwise slowly until the sound reaches the desired level. If there is no sound, check to make sure the source device is providing audio output.

Using the wireless microphone

1. Insert the two AA batteries into the handheld microphone by carefully unscrewing the base and aligning the "+" and "-" terminals of the batteries with the corresponding contacts inside the compartment.
2. Turn on the microphone. The speaker will detect the device automatically.
3. When not in use, switch the wireless microphone off to save battery power.

Using a wired microphone

1. Connect the wired microphone to the 6.35mm microphone input jack. Please do not plug the microphone when the unit is charging.
2. While connected, you can control the microphone volume and echo effect by rotating the corresponding knobs on the top panel of the speaker.

V. Operating modes

I. Auxiliary playback

- a. Use the supplied 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 the **AUX IN** mode, press the **Mode** button until the corresponding input mode is found.
- c. When the **AUX** mode is displayed on the screen, you can start streaming audio directly from compatible multimedia sources.
- d. Please take into account that the previous and next track buttons don't work on this mode.

2. USB/microSD™ playback

- Insert a microSD™ card or USB memory stick into the corresponding slot.
- Press the Mode button to select the USB or microSD™ mode
- When playing, you can press the play/pause/TWS button to pause the playback.
- You can press the previous and next buttons to go to the previous and next track. Rotate the volume knob to adjust the volume.
Note: Press the EQ button to switch between the different sound effects. EQ only works in the Bluetooth®, USB, and microSD™ modes.

3. FM radio mode

- Press the **MODE** button briefly to toggle through the available audio sources and select the FM mode.
- Press once the **PLAY/PAUSE/TWS** button and the speaker starts scanning all the stations available. This process may take several minutes and cannot be interrupted.
- Once the search is complete, the unit will save active stations automatically.
- Use the **◀▶** to select the desired radio station. It can also be set manually using the numbered keypad in the remote control

VI. Advanced operation

1. Pairing the speaker with wireless devices

Note: Before installing this product, please make sure your device is compatible with Bluetooth® v5.0.

- Enable the Bluetooth® feature on the selected source and set it to discover the wireless speaker.
- Place your wireless device and the speaker not more than three feet away from each other.
- Next, press the Mode button and select the Bluetooth® mode on the main unit or with the remote control. The LED screen will display Blue to indicate that the speaker has entered into the pairing mode.
- Once the speaker appears listed (**KLS-601**) under the newly found Bluetooth® devices of your wireless device, it will ask if you want to pair with it. Accept by pressing Yes or **OK**.
- The LED indicator blinks when searching for a Bluetooth® device and turns solid when the devices are paired.
- You can now start streaming audio through the speaker wirelessly from your favorite Bluetooth®- enabled devices.
- The speaker will pair again automatically to the memorized device when the Blue mode is selected on the unit after being turned off and on again.

2. TWS pairing

Note: Both speakers must be the same model in order to enable TWS.

- Press the Mode button and select Bluetooth®.
- Press and hold the play/pause/TWS button on the unit until you hear a beep. Then it is ready for pairing.
- The main speaker (left channel) automatically searches and pairs with the other speaker (right channel). After both units are paired, you hear a beep.
- Connect the smartphone or Bluetooth® player to the speaker through Bluetooth®. Once the device is connected to the speakers you can play music with the TWS stereo speaker system.
- TWS operates in TWS mode, changes made to the main speaker simultaneously affect the other speaker. For example, volume adjustment, previous or next song selection, play and pause.
- If both loudspeakers are not paired, switch off both units and repeat steps 1 through 4.

VII. Troubleshooting

- The display fails to turn on: Verify if the speaker is properly connected. Check the connection and plug in the AC adapter.
- There is no sound: Verify the volume level and adjust it to a comfortable listening level. Also, check the mode selected and choose the playback mode according to the external source being used.
- Sound is distorted: Decrease the master volume. You can also try lowering the volume of the source device. Adjust the EQ settings.
- There is too much bass: Adjust the EQ control in the speaker or the source device.
- High-pitched whistling noise when using the microphone: Point the microphone away from the speaker.
- Microphone is not heard over the music volume: Turn down the music volume coming from the source device.

Technical specifications

MPN	KLS-601
Device	
Type	Portable Party Speaker
Peak Maximum Power Output (PMPO)	2000W
Power output (Rated RMS)	160W
Maximum AC input (current/voltage)	110-240V / 0.8A
Maximum DC input (current/voltage)	9V 3A
Command console details	DC12V input, LED light, power, volume, treble, microSD™/USB, aux, LED display, mic priority, rec, previous, play/pause/TWS, next, mode, charging indicator, microphone input, bass, microphone volume, echo, AC 110-240V charging
Speaker	
Driver unit	Two 8in + 1.5in
Reference RMS power	120W + 40W
Frequency	Subwoofer: 20Hz-100Hz Speakers: 120Hz-20kHz
Impedance	8in: 4Ω 1in: 8Ω
Sensitivity	102dB
Signal to noise ratio	65dB
Total Harmonic Distortion (THD)	1kHz, 0dB (±10%)
Microphone	
Connectivity	Wireless (included) and wired compatible
Directivity	Single
Frequency	208.8MHz
Impedance	600Ω±15%
Sensitivity	-77dB
Connectivity	
Connection type	Compatible with Bluetooth® v5.0
TWS function	Yes, compatible
Memory card slot	MicroSD™ card (32GB max.)
USB slot	Yes
Wireless RF frequency	2.4GHz
Wireless range	Up to 33ft¹
Audio input	AUX 3.5mm stereo
Additional inputs	One ¼in mic input

Battery	
Type	7.4V 3600mAh Li-thium battery
Charging time	5 hours
Run time	Up to 9 hours (50% volume) ²
Standby time	Remote standby about 20 hours
Battery charging method	Built-in AC input power board to charge battery
Additional charging method	12V DC input connector
Additional information	
Dimensions (LxWxH)	11.4x11.4x31.1in
Weight	12.7lb
Cable length	Charging cable: 5ft
Package contents	Loudspeaker, power cable, AUX Cable, remote control with batteries, wireless MIC with batteries, user manual
Highlighted features	
True Wireless Stereo	Yes, connect two speakers at the same time
Equalizer	Bass and treble
Lighting effect	Multicolor
Handle and wheels	Yes
Display	LED display
Microphone	Wireless microphone included
Microphone effects	Echo adjustment
Rec mode	Yes, voice only
Slots	Yes, for standing tablet/smartphones
Remote control	Yes, with batteries (included)

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

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

³ Wired microphone not included

FCC statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

I. Introducción

Felicitaciones por la compra de su nuevo sistema de altoparlantes **KLS-601** de KlipXtreme con tecnología inalámbrica *Bluetooth*®.

Lo invitamos a visitar nuestra página web www.klipxtreme.com si desea conocer más acerca de este sistema de audio y otros productos.

Características

- Potencia de salida de 2000-watts para la fiel y potente reproducción de audio sin distorsión
- Dos potentes parlantes de graves de 8 pulgadas ofrecen sonido increíble
- Batería recargable de 3.600mAh con un tiempo de funcionamiento de hasta 9 horas²
- Conveniente entrada de CC externa de 12V para carga adicional de la batería y tiempo extra de reproducción.
- Funciona con tus dispositivos favoritos dotados con tecnología *Bluetooth*® v5.0¹
- Capacidad TWS (Verdadera Conexión Inalámbrica) diseñada para emparejarse y transmitir audio simultáneamente mediante dos unidades iguales
- Iluminación LED con capacidad de encendido y apagado
- Ecuilizador permite seleccionar diversos efectos de sonido (normal, rock, pop, jazz, clásica y country)
- Incluye un micrófono inalámbrico de alta calidad y un control remoto
- Entrada para micrófono alámbrico para una experiencia más divertida
- Reproducción de audio integrado mediante ranuras para memoria USB y tarjeta microSD™
- Resistente asa y ruedas para fácil transporte
- Ranura para ubicar tabletas o celulares
- Práctica pantalla LED muestra los modos y el conveniente control remoto permite añadir efectos de sonido
- Sintonizador de radio integrado para escuchar tus emisoras preferidas
- Un año de garantía

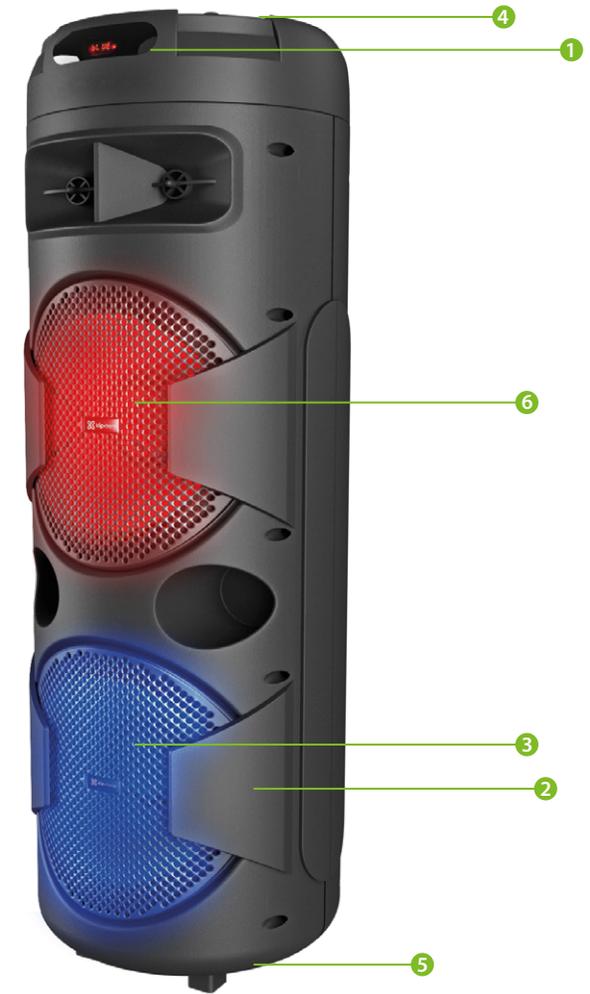
II. Contenido del empaque

Para aprovechar al máximo este sistema de parlantes, por favor tome unos minutos para leer las siguientes instrucciones y familiarizarse con el funcionamiento de la unidad. Antes de conectar el dispositivo, verifique que los objetos a continuación hayan sido incluidos en el empaque.

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| • Sistema de altoparlantes | (1) |
| • Micrófono inalámbrico con pilas | (1) |
| • Cable de alimentación | (1) |
| • Cable auxiliar | (1) |
| • Control remoto con pilas | (1) |
| • Manual del usuario | (1) |

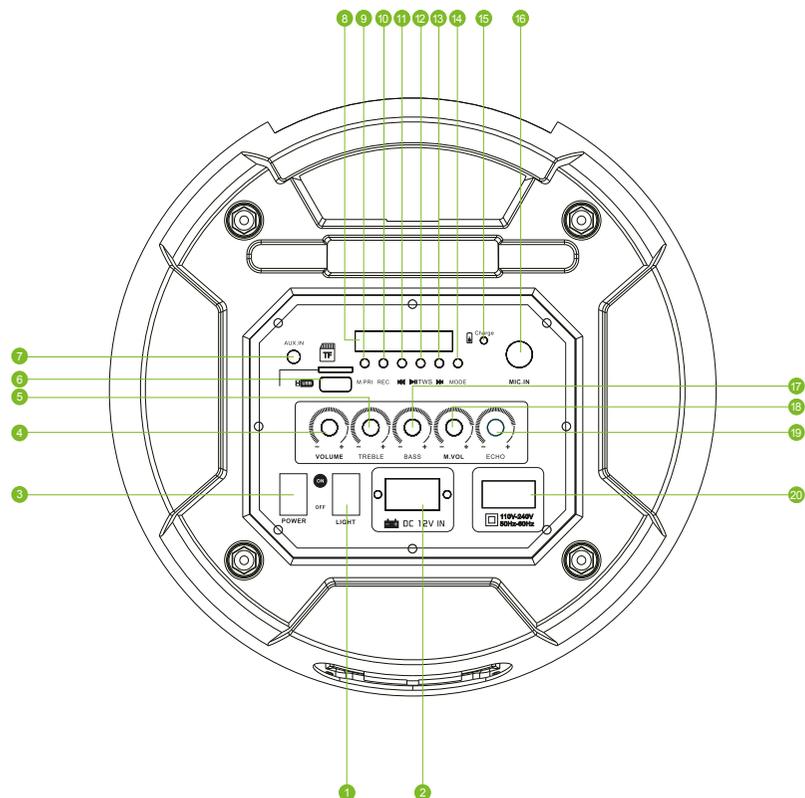
Saque cuidadosamente el contenido de la caja. Es recomendable que conserve la caja y todo el empaque original si pretende almacenar la unidad o en caso de necesitar enviarla para recibir servicio técnico.

III. Descripción del producto



1. Pantalla LED
2. Parlante de graves
3. Cubierta metálica
4. Asa (en el panel posterior)
5. Ruedas y patas de goma
6. Luces LED

Panel superior



Control	Descripción
1. Entrada DC12V	Entrada de carga alámbrica con un cable 12V (no incluido).
2. Interruptor de luces LED	Enciende o apaga las luces LED.
3. Interruptor de encendido/apagado	Oprima el interruptor para encender o apagar la unidad.
4. Perilla de volumen	Controla el nivel del audio desde todas las entradas. Gírelo contra las manecillas del reloj para bajar el volumen o en dirección de las manecillas del reloj para aumentar el volumen del parlante. También se puede controlar el volumen directamente desde cada fuente conectada al parlante.
5. Perilla de control de agudos	Incrementa o disminuye la gama de frecuencias altas (agudas) en el parlante.
6. Ranura para tarjeta microSD™/puerto USB	Habilita la reproducción de audio de archivos de música almacenados en un dispositivo de memoria USB o tarjeta microSD™.

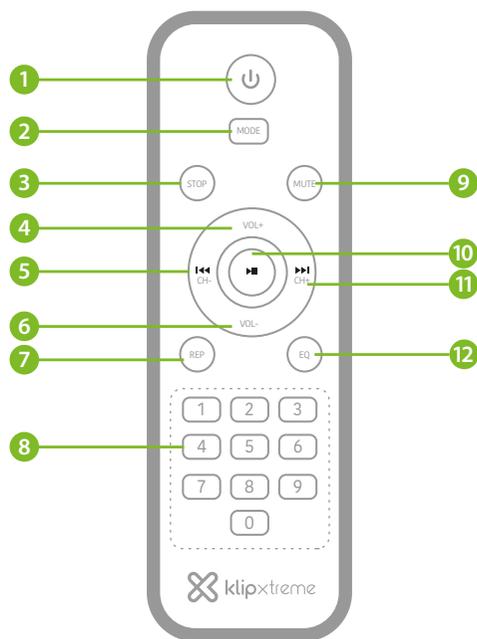
Control	Descripción
7. Entrada auxiliar	Esta entrada acepta un cable auxiliar. Una vez se conecta el cable el sonido comienza inmediatamente. No puede saltar o poner en pausa la música del parlante solo desde el dispositivo conectado.
8. Pantalla LED	Muestra los modos, emisoras de radio y nivel de volumen.
9. Botón de prioridad del micrófono	Presione este botón una vez para hacer que el micrófono suene más fuerte que la música. Presiónelo nuevamente para que la música suene al mismo volumen que el micrófono.
10. Botón de grabación	Mantenga presionado este botón para grabar la voz desde el micrófono. Para detener la grabación presione el botón nuevamente. Automáticamente reproducirá la grabación. Solo puede grabar en los modos microSD™ y USB.
11. Botón de pista anterior	En los modos Bluetooth®, USB, y microSD™ presione brevemente este botón para seleccionar la pista anterior. Manténgalo presionado para atrasar la canción. En el modo FM presione brevemente este botón para seleccionar la emisora anterior. Esta función no está disponible en modo auxiliar.
12. Botón de reproducir/pausa/TWS	Presiónelo para reproducir y pausar el audio en los modos Bluetooth®, USB o microSD™. En el modo FM escanea todas las estaciones.
13. Botón de siguiente pista	En los modos Bluetooth®, USB, y microSD™ presione brevemente este botón para seleccionar la siguiente pista. En el modo FM presione brevemente este botón para ir a la siguiente emisora. Esta función no está disponible en el modo auxiliar.
14. Botón de modo	Presione brevemente este botón para alternar entre las distintas fuentes de audio disponibles: Bluetooth®, USB, microSD™, Aux, y FM. La indicación con el modo correspondiente se iluminará en la pantalla cuando esté reproduciendo audio de la fuente seleccionada. Debido a que no existe un modo predeterminado asignado, el sistema comenzará a reproducir audio automáticamente de la última fuente conectada.
15. LED indicador de carga	Luz LED que se ilumina en rojo cuando se carga el parlante. La luz LED se apaga cuando el parlante alcanza carga plena.
16. Entrada para micrófono	Esta entrada es apta para conectar un micrófono alámbrico.
17. Perilla de control de bajos	Incrementa o disminuye la gama de frecuencias bajas (graves) en el parlante.
18. Perilla para el volumen del micrófono	Controla la intensidad del audio de los micrófonos inalámbricos y alámbricos que se encuentran conectados al parlante. Cuando se ajusta el volumen del micrófono, la indicación aparece en la pantalla LED.
19. Perilla del eco del micrófono	Ajuste esta perilla para controlar cuanto eco se aplica a la señal del micrófono conectado al parlante.
20. Entrada de carga AC 110-240V	Conecte el cable de carga al parlante. Cuando el parlante se está cargando, el indicador LED se ilumina de color rojo. Cuando alcanza carga plena, el indicador LED se apaga.

Nota: La unidad está provista de una antena integrada que capta la señal de radio FM.

Control remoto

Además de los botones del panel, el sistema incluye un control remoto que integra funciones destinadas a ejercer mayor control sobre el sistema de audio.

- Coloque las pilas suministradas en el control remoto de acuerdo con la polaridad correcta según se indica en el compartimento. (Se necesitan dos pilas AAA).
- Para que el control funcione adecuadamente asegúrese de posicionarlo en línea directa hacia la sección frontal del parlante.



Control	Descripción
1. Botón de encendido:	Oprima este botón brevemente para encender o pausar el parlante.
2. Botón de modo:	Presiónelo brevemente para pasar por las diferentes fuentes de audio disponibles: Bluetooth®, USB, microSD™, Aux y FM.
3. Botón de detener:	Detiene la reproducción de audio solamente en los modos de USB y microSD™. Luego de presionar detener y encender el parlante nuevamente la reproducción inicia en la primera canción de la lista.
4. Botón de subir volumen:	Aumenta el nivel del volumen del parlante.
5. Botón de pista previa:	En los modos Bluetooth®, USB/microSD™, oprima brevemente este botón para reproducir la pista anterior. Mantenga presionado este botón para retroceder la canción en la lista de música. En el modo FM presione brevemente para ir a la emisora anterior.
6. Botón de bajar volumen:	Reduce el nivel del volumen del parlante.
7. Botón de repetir:	En los modos USB y microSD™ repite una sola pista o todas las pistas.
8. Teclado numérico:	En los modos USB y microSD™ presione cualquiera de las teclas del 0 al 9 en el control remoto para seleccionar directamente las pistas o los canales que desee escuchar. En el modo FM puede ingresar emisoras de forma manual.

9. Botón de silenciamiento:	Cancela el audio proveniente del parlante. Oprímalo una vez más para restituir el audio en todos los modos.
10. Botón de reproducir/pausar /TWVS:	Oprima este botón para iniciar y poner la música en pausa vía Bluetooth®, microSD™, o USB. Mantenga presionado este botón hasta escuchar un bip, eso indica que el parlante está listo para emparejamiento en TWVS.
11. Botón de siguiente pista:	En los modos Bluetooth®, USB y microSD™ oprima brevemente este botón para reproducir la siguiente pista. Mantenga presionado este botón para avanzar la canción en la lista de música. En el modo FM oprímalo brevemente para ir a la siguiente emisora.
12. Botón del ecualizador:	Presiónelo para seleccionar entre diversos efectos de sonido (normal, rock, pop, jazz, clásica y country).

IV. Configuración inicial

Nota: por su seguridad lea este manual y siga las instrucciones correspondientes antes de usar el producto.

Carga de la batería

1. Conecte el cable de CA en el tomacorriente de pared.
2. Cuando la unidad no está en uso o está apagada la batería interna se recarga automáticamente siempre y cuando permanezca conectada a la fuente de energía.
3. El indicador LED de carga se ilumina en rojo cuando la unidad se está cargando. Cuando alcanza carga plena el indicador LED de carga se torna azul.

Cómo conectar la unidad

1. Oprima el interruptor de encendido a la posición de prender el parlante.
2. Primero conecte los dispositivos de entrada de audio. Verifique que todas las fuentes de entrada tales como micrófonos o reproductores de medios digitales están apagados y la configuración del volumen se encuentra en el nivel más bajo (cero).
3. Enchufe un extremo del cable de CA al altoparlante y el otro extremo al tomacorriente de la pared.
4. Oprima el interruptor de encendido para prender el altoparlante.
5. Gire el control del volumen hacia la derecha hasta que alcance el nivel deseado. Si la unidad no emite sonido verifique si el dispositivo fuente transmite audio.

Utilización del micrófono inalámbrico

1. Coloque las baterías AA en el micrófono de mano desenroscando la base y alineando las terminales "+" y "-" de las pilas con los contactos correspondientes dentro del compartimento.
2. Encienda el micrófono. El parlante detecta el dispositivo de forma automática.
3. Apague el micrófono mientras no lo utilice para conservar la energía de la batería.

Uso del micrófono alámbrico

1. Conecte el micrófono alámbrico a la entrada de 6,35mm. No desconecte el micrófono cuando esté cargando la unidad.
2. Cuando el micrófono está conectado puede controlar el volumen y el efecto de eco rotando las perillas correspondientes en el panel superior del parlante.

V. Modos de funcionamiento

I. Reproducción mediante entrada auxiliar

- a. Use el cable 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 conectado para reproducir audio en el **modo Aux** presione el botón de **modo** hasta encontrar el modo de entrada correspondiente
- c. Cuando el modo **Aux** aparece en la pantalla puede comenzar a reproducir el audio directamente de fuentes multimedia compatibles.
- d. Tenga en cuenta que los controles para avanzar y retroceder pistas no funcionan en este modo.

2. Reproducción USB/microSD™

- Inserte una tarjeta microSD™ o memoria USB en la ranura correspondiente.
- Oprima el botón modo para seleccionar el modo USB o microSD™.
- Al reproducir audio puede presionar el botón reproducir/pausar/TWS para poner la música en pausa.
- Puede oprimir los botones de pista anterior o siguiente. Gire la perilla de volumen para ajustar el volumen.

Nota: presione el botón de ecualizador para cambiar entre los diferentes efectos de sonido. El ecualizador solo funciona en los modos *Bluetooth®*, USB, y microSD™.

3. Modo FM

- Oprima el botón de **MODO** para alternar las diversas fuentes de audio y escoger el modo FM.
- Presione el botón reproducir/pausar/TWS y el parlante comienza a escanear todas las emisoras disponibles. Este proceso puede tomar varios minutos y no se puede interrumpir.
- Una vez concluye la búsqueda la unidad graba automáticamente las emisoras.
- Utilice los botones de **◀** y **▶** para seleccionar la emisora deseada. También lo puede hacer manualmente usando el teclado numérico en el control remoto.

VI. Funcionamiento avanzado

1. Cómo emparejar el parlante con dispositivos inalámbricos

Nota: Antes de instalar este producto, debe asegurarse de que su dispositivo sea compatible con *Bluetooth®* v5.0.

- Habilite la función *Bluetooth®* en su dispositivo de audio y prográmelo para detectar el parlante inalámbrico.
- Coloque el dispositivo inalámbrico y el parlante a no más de un metro de distancia entre sí.
- Luego presione el botón de modo y escoja el modo *Bluetooth®* en la unidad principal o con el control remoto. La pantalla LED muestra Blue para indicar que el parlante está listo para emparejarse.
- Una vez que el parlante (KLS-601) aparece en la lista de dispositivos *Bluetooth®* descubiertos de su dispositivo inalámbrico le va a preguntar si quiere emparejarlo con el parlante. Acepte presionando Sí u OK.
- El indicador LED parpadea buscando el dispositivo *Bluetooth®* y deja de parpadear cuando los dispositivos se emparejan.
- Ahora puede comenzar a reproducir audio a través del parlante desde su dispositivo compatible con *Bluetooth®*.
- El parlante se empareja de nuevo automáticamente con el dispositivo memorizado cuando selecciona el modo Blue en la unidad después de apagarlo y encenderlo otra vez.

2. Cómo emparejar el parlante en TWS

Nota: Ambos parlantes deben ser del mismo modelo con el fin de poder emparejarse en TWS.

- Presione el botón de modo y elija *Bluetooth®*.
- Mantenga oprimido el botón de reproducir/pausa/TWS en la unidad hasta que escuche un bip. Eso indica que el parlante está listo para emparejarse.
- El parlante principal (canal izquierdo) busca automáticamente y se empareja con el otro parlante (canal derecho). Después que se emparejan las dos unidades escucha un bip.
- Conecte el teléfono inteligente o reproductor *Bluetooth®* al parlante a través de *Bluetooth®*. Una vez que el dispositivo se conecta a los dispositivos puede reproducir música con TWS.
- TWS funciona en el modo TWS. Los cambios realizados al parlante principal afectan simultáneamente al otro parlante. Por ejemplo, ajuste del volumen, selección de pista previa o siguiente, reproducir y pausa.
- Si ambos parlantes no se emparejan apague las dos unidades y repita los pasos 1 al 4.

VII. Solución de problemas

- La pantalla no enciende: revise si el parlante está conectado correctamente. Verifique la conexión y conecte el adaptador de CA.
- No hay sonido: ajuste el volumen a un nivel de audio agradable. También revise el modo seleccionado y escoja el modo de reproducción de acuerdo con la fuente externa usada.
- El sonido está distorsionado: reduzca el volumen. También intente disminuir el volumen del dispositivo fuente o del instrumento musical. Ajuste las configuraciones del ecualizador.
- Las frecuencias graves se escuchan muy fuerte: ajuste el control del ecualizador del parlante o del dispositivo fuente.
- Se escucha un silbido agudo cuando se usa el micrófono: no apunte el micrófono directamente hacia el parlante.
- El micrófono no se escucha cuando el parlante reproduce audio: baje el volumen de la música proveniente del dispositivo fuente.

Especificaciones técnicas

MPN		KLS-601	
Dispositivo			
Tipo	Sistema de altoparlantes portátil		
Máxima potencia de salida seleccionable (PMPO)	2000W		
Potencia RMS de referencia	160W		
Entrada de CA	110-240V/0.8A		
Entrada de CC	9V 3A		
Botones	Entrada DC12V, luces LED, encender/apagar, volumen, agudos, microSD™/USB, aux, pantalla LED, prioridad del mic, grabar, pista anterior, reproducir/pausa/TWS, siguiente pista, modo, indicador de carga, entrada del mic, graves, volumen del mic, eco, carga CA		
Parlante			
Unidad del parlante	Dos de 8 pulgadas + 1 de 1,5 pulgadas		
Potencia RMS de referencia	120W + 40W		
Frecuencia	Parlante de graves: 20Hz-100Hz Parlante de agudos: 120Hz-20kHz		
Impedancia	8in: 4Ω 1in: 8Ω		
Sensibilidad	102dB		
Relación de señal a ruido	65dB		
Distorsión armónica total (DAT)	1kHz, 0dB (±10%)		
Micrófono			
Conectividad	Inalámbrica (incluida) y alámbrica		
Directividad	Unidireccional		
Frecuencia	208.8MHz		
Impedancia	600Ω±15%		
Sensibilidad	-77dB		

Conectividad	
Tipo de conexión	Compatible con <i>Bluetooth</i> ® v5.0
Funcionalidad TWS	Sí, compatible
Ranura para tarjeta de memoria	Tarjeta microSD™ (32GB máx.)
Puerto USB	Sí
Frecuencia de RF inalámbrica	2.4GHz
Alcance inalámbrico	Hasta 10m ¹
Entrada de audio	AUX de 3,5mm estéreo
Entradas adicionales	Una entrada de ¼ de pulgada para micrófono
Batería	
Tipo	Batería de litio de 7,4V 3600mAh
Tiempo de carga	5 horas
Tiempo de funcionamiento	Hasta 9 horas al 50% del volumen ²
Tiempo en modo de pausa	Pausa remota alrededor de 20 horas
Tipo de carga de la batería	Placa de alimentación de entrada de CA incorporada para cargar la batería
Método adicional de carga	Entrada para conector 12V CC
Información adicional	
Dimensiones (LxAnxAI)	29×29×79cm
Peso	5,8kg
Longitud del cable	Cable de carga de 1,5m
Contenido del empaque	Altoparlante, cable de alimentación, cable auxiliar, control remoto con baterías, micrófono inalámbrico con baterías, manual del usuario
Características destacadas	
Verdadera Conexión Inalámbrica (TWS)	Sí, conecte dos parlantes al mismo tiempo
Ecualizador	Graves y agudos
Efectos de iluminación	Multicolor
Asa y ruedas	Sí
Pantalla	Pantalla LED
Micrófono	Micrófono inalámbrico incluido
Efecto del micrófono	Ajuste del eco
Modo de grabación	Sí, solo voz
Ranuras	Sí, para tableta/teléfono inteligente
Control remoto	Sí, con baterías (incluidas)

Declaración relativa a interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones

Tras haber sido sometido a todas las pruebas pertinentes, se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, conforme a la Sección 15 del Reglamento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Tales límites definen los niveles máximos permisibles a las interferencias nocivas de la energía radioeléctrica en instalaciones residenciales. Puesto que el actual equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, si no observa las instrucciones relativas a la instalación y operación del dispositivo, puede provocar interferencias nocivas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que no se producirá interferencia alguna en una instalación determinada. Dado el caso de que el equipo interfiriera en la recepción de aparatos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y volver a encender el dispositivo, le recomendamos al usuario que intente una o más de las siguientes medidas con el objeto de corregir la situación:

- Vuelva a orientar o cambie la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia que separa el equipo y el aparato receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente situada en un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o aparatos de TV.

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

² Depende del nivel de volumen y del tipo de archivo de audio que se reproduce.

³ No incluye micrófono alámbrico.



KlipXtreme® is a registered trademark. All rights reserved. The *Bluetooth*® word mark is owned by Bluetooth SIG, Inc. SD™ and microSD™ logos are trademarks owned by SD-3C, LLC. All other brand names and trademarks are the property 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 propiedad 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 uno o a todos los derechos pertenecientes a tales marcas. Fabricado en China.

www.klipXtreme.com