

soundSystem

KLIP
XTREME®



BigBash

Party loudspeaker system
with LED lights and wireless microphones

KWS-920

I. Introduction

Congratulations on the purchase of your new Klip Xtreme® **KWS-920** Party loudspeaker with Bluetooth® wireless technology.

We invite you to visit us at www.klipxtreme.com for support and to find out more about this audio system and other new and exciting products.

Main features

- High-performance sound system for live and playback audio
- 6000W
- BASS BOOSTER function
- High-gloss front panel with digital LED display
- Media panel with oversized, illuminated controls
- Karaoke function, with microphone/guitar jack input plus one microphone-only jack
- Works with your favorite Bluetooth-enabled devices
- LED illumination effects with 6 different lighting schemes, plus LED off feature
- 12-inch woofer, two 5-inch and two 2-inch driver units
- Includes two premium wireless microphones and a remote control
- Built-in heavy duty retractable handle and wheels

II. Package contents

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 box:

- | | |
|--------------------------------------|-----|
| • Party loudspeaker system | (1) |
| • Wireless microphone with batteries | (2) |
| • Power cord | (1) |
| • Remote control with batteries | (1) |
| • User 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

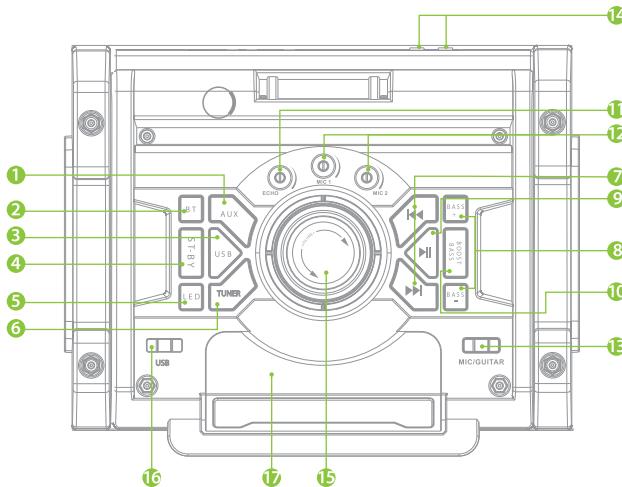


Rear panel



- 5. Telescopic handle
- 6. Pouch for the remote control and accessories
- 7. Antenna
- 8. Auxiliary audio input
- 9. Main power switch
- 10. AC input power jack

Media panel controls

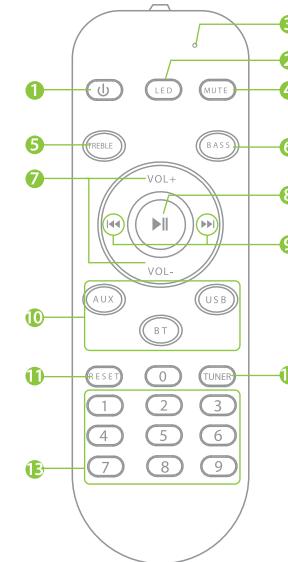


Control	Description
1. AUX mode	Press it to select the audio source connected to the 3.5mm stereo line-in jack on the back of the unit
2. BT	Press it to select Bluetooth as the input mode
3. USB	Press it to select the audio source connected to the USB port on the top panel of the speaker
4. ST-BY	Press this button to switch the device from standby to active mode, and vice versa
5. LED illumination	Press this button to cycle through the six different lighting schemes, and also to disable this feature
6. Tuner	Enables the channel selection, tuning and storage of scanned frequencies
7. ▶ / ▶▶	In USB or Bluetooth mode, press this button to select the previous or next track in your playlist In tuner mode, this button will scan memorized channels in a downward or upward direction This feature is not available in auxiliary mode
8. Bass + / -	Increases or decreases the bass (low) frequencies of the speaker
9. ▶▶	In USB or Bluetooth mode, press this button to start and pause media In tuner mode, press and hold to initiate the scanning of channels from the lowest up to highest frequency, and store them automatically as presets in the memory This feature is not available in auxiliary mode
10. BASS BOOSTER	Amplifies the low-frequency output by a few notches. When this function is enabled, Loud appears on the screen. The screen will change to Null when the booster is disabled
11. Echo knob	Adjust this knob to control how much of an echo effect is applied to the signal from the microphones actively connected to the speaker

Control	Description
12. Mic. volume 1 / Mic. volume 2	Controls the audio level of the wireless and wired microphones actively connected to the speaker Mic volume 1 will control the audio from both wireless microphones plus the input from a wired microphone connected to Mic 1 . Mic volume 2 will control the Mic 2 input from a wired microphone.
13. Mic /Guitar button	Toggles the signal from a wired microphone and guitar connected to the Mic 2 stereo input. When the button is depressed, the microphone reverberation is disabled.
14. Mic. I /Mic 2	These stereo 1/4-inch jacks accepts the input from a wired microphone or guitar
15. Master volume	Controls the overall audio level from all inputs. Turn it counterclockwise to lower the volume. A clockwise rotation will increase the volume level of the speaker
16. USB port	Connect your USB flash drive to play MP3 and WMA music files
17. LED display	It exhibits the mode, volume level, the selected channel and the track being played

Remote control

In addition to the top panel keys, an infrared remote control is included which provides additional functions to allow greater control over the media player.



1. Install the supplied batteries in the remote control following the correct polarity as indicated inside the compartment.
2. In order for the remote to operate properly, ensure that it is pointed toward the front of the speaker.

Control	Description
1. Power button ↻	It replicates the function of the Standby button on the top panel
2. LED	It replicates the function of the same button located on the top panel
3. Indicator light	It glows every time the remote is used
4. Mute button	Cancels the audio coming from the speaker. Press it again to unmute the speaker
5. TREBLE	Increases or decreases the treble (high) frequencies at a range between -6dB to +6dB
6. BASS	It replicates the function of the same button located on the top panel
7. VOL+/VOL-	Press these buttons to increase or decrease the output volume of the speaker
8. ►	It replicates the function of the same button located on the top panel
9. ◀ / ▶	It replicates the function of the same buttons located on the top panel
10. Aux, BT and USB	Press any of these buttons to select the corresponding input mode
11. Reset	Briefly press this button to reset the speaker to factory default values
12. Tuner	Scanning, channel selection, tuning and storage of favorite frequencies
13. Numbered keypad	In USB mode, press any key from 0 to 9 on the remote to choose directly the tracks you want to play In tuner mode, it allows the manual input of frequencies

Using the wireless microphones

1. Insert AA batteries into the handheld microphones by carefully unscrewing the base of each one and aligning the "+" and "-" terminals of the batteries with the corresponding contacts inside the compartment.
2. With the Mic. volume 1 and 2 controls turned down, switch on each wireless microphone in turn. The LED screen on each unit will become illuminated.
3. Gradually increase the volume and echo controls, testing each microphone output through the speaker. As you increase the volume, make sure not to stand too close to the speaker to avoid loud feedback.
4. When not in use, switch the wireless microphones off to conserve battery power.

IV. Initial setup

Powering on the unit

1. Turn the main volume, echo and mic volume controls on the top panel fully counterclockwise.
2. Insert the power cable in the AC jack on the back of the unit, and plug the other end into a standard wall outlet.
3. Turn the power switch to the on position.

V. Advanced operation

Pairing the speaker with wireless devices

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

1. Start by pressing the **ST-BY** button once on the top panel to activate the speaker functions.
2. Next, enable the *Bluetooth* feature on your audio device and set it to discover the wireless speaker.
3. Remember to place your wireless device and the speaker not more than one meter away from each other.
4. Select the *Bluetooth* feature on the speaker by pressing the **BT** button found on the media panel. A tone will be heard, while the bt symbol appears on the display with the dot blinking to indicate that the speaker has entered into the pairing mode.
5. Once the speaker appears listed under the newly found *Bluetooth* devices (KWS-920) of your wireless device, it will ask if you want to pair with it.
6. Accept by pressing **Yes** or **Ok**. If you have a lower *Bluetooth* version, you may be prompted to enter the passkey **0000** (4 zeros).
7. When pairing is successful, the dot next to the **bt** symbol will stop blinking and appear steady on the display. If after 60 seconds the pairing process fails, please repeat steps 1 through 6 described above.
8. You can now start streaming audio through the speaker wirelessly from your favorite *Bluetooth*-enabled devices.
9. Press and hold the **▶** for 3 seconds in order to put the speaker back into pairing mode.

Technical specifications

MPN	KWS-920
Type	4.1 channel party loudspeaker system
Peak music power output	6000W
Reference RMS	600W
DC input	35.5V
Speaker	
Driver units	Five total: one 12-inch two 5-inch two 2-inch
Frequency	Subwoofer: 20Hz-170Hz Speakers: 120Hz-20kHz
Impedance	12-inch: 3Ω 5-inch: 4Ω 2-inch: 4Ω
Sensitivity	1000mV
Signal to noise ratio	≥70dB
Microphone	
Connectivity	Two wireless microphones
Directivity	Heart-shaped
Frequency	40Hz-15kHz
Impedance	630Ω
Sensitivity	5dBμV
Connectivity	
Connection type	AUX, Bluetooth, USB, two 1/4in jacks and tuner
Memory card slot	USB
Wireless RF frequency	2.4GHz
Wireless range	33ft
Additional information	
LED illumination	Six different lighting schemes
Dimensions	(W)15.03x(H)30x(D)17.87in
Weight	29.7lb
Cable length	5.08ft
Warranty	One year

Precautions

- Do NOT use this unit for anything other than its intended use.
 - Do NOT expose the speaker to excessive heat or to direct sunlight for long periods of time.
 - Do NOT expose the speaker to rain or water, and avoid environments with high humidity or dust.
 - Do NOT disassemble, repair or modify the speaker yourself.
- There are no user serviceable parts inside the unit. Only qualified personnel should be allowed to perform repairs without voiding the warranty.
- Do NOT use cleaning products that contain benzene, solvents or alcohol.
 - Do NOT use near a microwave oven or wireless LAN products.
 - Do NOT place containers with liquid on top or near the speaker.
 - Do NOT place objects which are sources of heat on the speaker cabinet such as lighting equipment or smoke machines.
 - The device must be placed on a flat and stable surface.

FCC statement

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

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

I. Introducción

Felicitaciones por la compra de su nuevo altavoz para fiesta **KWS-920**, de Klip Xtreme® con tecnología inalámbrica Bluetooth®.

Lo invitamos a visitar nuestra página web en www.klipxtreme.com en caso de solicitar asistencia o si desea conocer más acerca de este sistema de audio y de otros innovadores productos.

Características principales

- Sistema de sonido de alto rendimiento, diseñado para la difusión de audio en vivo y la reproducción de música grabada
- 6000 watts de potencia
- Función de REFUERZO DE BAJOS
- Panel frontal con acabado brillante y pantalla LED digital
- Panel de medios caracterizado por controles de gran tamaño con iluminación de fondo
- Función de karaoke, mediante conjuntos de entrada para micrófono y guitarra, más un conjunto exclusivo para micrófono
- Funciona con tus dispositivos favoritos dotados con tecnología Bluetooth
- Efectos de iluminación LED con 6 combinaciones distintas, incluyendo la desconexión total de las luces
- Parlante de bajos de 12 pulgadas, dos unidades de 5 pulgadas y dos de 2 pulgadas
- Incluye dos micrófonos inalámbricos de primera calidad y un control remoto
- Asa retráctil reforzada y ruedas integradas en la unidad

II. Contenido del empaque

Para aprovechar al máximo este sistema de altavoces, 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:

- Sistema de altavoz para fiestas (1)
- Micrófono inalámbrico con pilas (2)
- Cable de alimentación (1)
- Control remoto con pilas (1)
- Guía del usuario (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



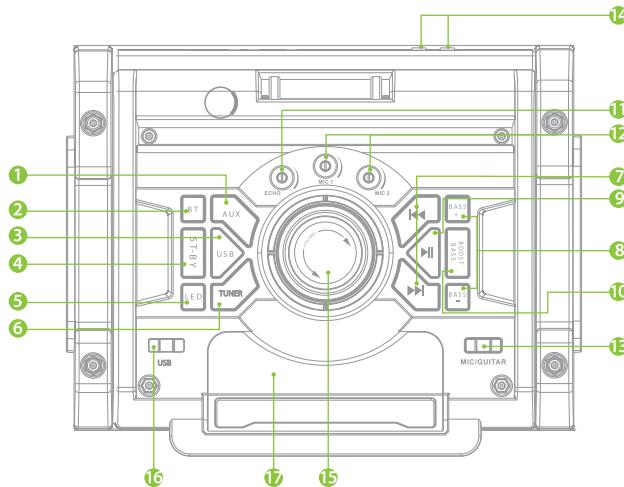
1. Asas laterales
2. Parlantes frontales
3. Parlante de bajos
4. Patas y ruedas de goma

Panel posterior



5. Asa telescópica
6. Estuche para el control remoto y accesorios
7. Antena
8. Entrada de audio auxiliar
9. Interruptor de encendido principal
10. Conector de alimentación de CA

Controles del panel de medios

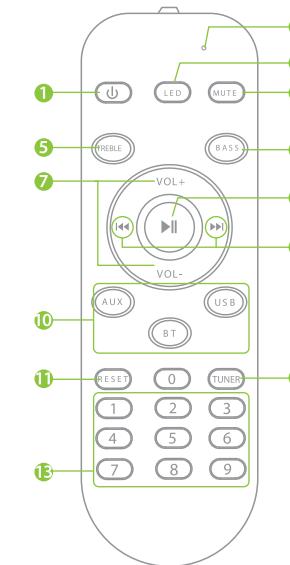


Control	Descripción
1. Modo AUX	Púlselo para elegir la fuente de audio conectada al puerto USB.
2. BT	Púlselo para seleccionar Bluetooth como modo de entrada.
3. USB	Púlselo para seleccionar la fuente de audio conectada al puerto USB.
4. ST-BY	Oprima este botón para cambiar el dispositivo del modo de espera a activo y viceversa.
5. Iluminación LED	Presione este botón para alternar entre las seis combinaciones distintas de luces, y también para desactivar esta función.
6. Sintonizador	Activa la selección de canales, sintonización y almacenamiento de frecuencias detectadas.
7. ▲ / ▼	En el modo USB o Bluetooth, presione este botón para elegir la pista anterior o siguiente en la lista. En el modo del sintonizador, este botón buscará los canales guardados en la memoria en dirección ascendente o descendente. Esta función no está disponible en el modo auxiliar.
8. Bajos + / -	Incrementa o disminuye las frecuencias bajas (bajos) del parlante.
9. ►	En el modo USB o Bluetooth, presione este botón para iniciar e interrumpir la reproducción de medios. En el modo del sintonizador, mantenga presionado este botón para iniciar la exploración desde la frecuencia más baja a la más alta y grabar automáticamente las estaciones detectadas en la lista de canales programados en la memoria. Esta función no está disponible en el modo auxiliar.
10. REFUERZO DE BAJOS	Amplifica la potencia de las frecuencias bajas varios niveles. Cuando esta función está activada, Loud (Fuerte) aparece desplegado en la pantalla. La indicación se cambia a Null (Nulo) cuando se inhabilita el amplificador.
11. Perilla de control de Eco	Ajuste esta perilla para controlar cuánto efecto de eco se aplica a la señal desde los micrófonos activamente conectados al parlante.

Control	Descripción
12. Volumen de mic. 1 / Volumen de mic. 2	Controla la intensidad del audio de los micrófonos inalámbricos y cableados que se encuentran activamente conectados al parlante. El volumen del mic 1 regula el audio proveniente de ambos micrófonos inalámbricos, y la entrada de un micrófono con cable conectado al mic. 1. El volumen del mic. 2 controla la entrada de un micrófono cableado conectado al Mic. 2.
13. Botón para mic / guitarra	Alterna la señal proveniente de un micrófono con cable y una guitarra conectados a la entrada estéreo del mic 2 . Cuando el botón está presionado, se desactiva la reverberación del micrófono.
14. Mic. 1 /Mic 2	Estos conjuntos estéreo de 1/4 de pulgada aceptan la entrada de un micrófono cableado o guitarra.
15. Volumen principal	Controla el nivel de audio general desde todas las entradas. Para disminuir el volumen, gire la perilla hacia la izquierda. Si gira la perilla a la derecha aumentará el nivel del volumen del parlante .
16. Puerto USB	Conecte una unidad de memoria USB para reproducir archivos de música MP3 y WMA.
17. Pantalla LED	Exhibe el modo, el nivel de volumen, el canal seleccionado y la pista que está escuchando actualmente.

Control remoto

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



- Instale las pilas suministradas en el control remoto observando la polaridad correcta, tal como se indica dentro del compartimiento.
- Para que el control funcione adecuadamente, asegúrese de posicionarlo en línea directa con la sección frontal del parlante.

Control	Description
1. Botón de encendido ⊕	Ejecuta la misma función que el botón Pausa ubicado en el panel superior
2. LED	Ejecuta la misma función que la del botón del mismo nombre ubicado en el panel superior
3. Luz indicadora	Se ilumina cada vez que se utiliza el control remoto
4. Botón ENMUDECIMIENTO	Cancela el audio proveniente del parlante. Púlselo una vez más para desenmudecer el audio
5. AGUDOS	Incrementa o disminuye las frecuencias altas (agudos) del parlante comprendidas entre los -6dB y + 6dB
6. BAJOS	Ejecuta la misma función que la del botón con el mismo nombre ubicado en el panel superior
7. VOL+/VOL-	Pulse estos botones para aumentar o disminuir el volumen principal
8. ►	Ejecuta la misma función que la del botón con el mismo nombre ubicado en el panel superior
9. ◀ / ▶▶	Ejecuta la misma función que la de los botones ubicados en el panel superior
10. Aux, BT y USB	Pulse cualquiera de estos botones para elegir el modo de entrada correspondiente
11. Reposición	Pulse brevemente este botón para restablecer los valores originales de fabricación en el parlante
12. Sintonizador	Exploración, selección de canales, sintonización y almacenamiento de frecuencias favoritas
13. Teclado numérico	En el modo USB, oprima cualquiera de las teclas del 0 al 9 del control remoto para seleccionar directamente las pistas que deseé escuchar En el modo del sintonizador, permite el ingreso manual de frecuencias

IV. Configuración inicial

Cómo conectar la unidad

1. Gire los controles del volumen principal, el del eco y el del volumen del micrófono ubicados en el panel superior hasta la posición extrema de la izquierda.
2. Inserte el cable de alimentación en el conector de CC en la parte posterior de la unidad, y enchufe el otro extremo en cualquier tomacorriente de pared estándar.
3. Coloque el interruptor en su posición de encendido.

V. Funcionamiento avanzado

Cómo emparejar el parlante con dispositivos móviles

Nota: Antes de instalar este producto, debe asegurarse de que su dispositivo tenga la función *Bluetooth* incorporada.

1. Empiece por presionar una vez el botón **ST-BY** en el panel superior para activar las funciones del parlante.
2. Habilite a continuación la función *Bluetooth* en su dispositivo de audio y prográmelo para detectar el altoparlante inalámbrico.
3. Recuerde colocar su dispositivo inalámbrico y el parlante a no más de un metro de distancia entre sí.
4. Luego seleccione la función *Bluetooth* en el parlante presionando el botón **BT** en el panel de medios. En ese momento se escuchará un tono, haciendo que el símbolo **bt** aparezca desplegado en la pantalla acompañado de un punto intermitente, con el fin de indicar que el parlante ha iniciado el proceso de emparejamiento.
5. Una vez que el parlante aparece en la lista de dispositivos *Bluetooth* (KWS-920) de su dispositivo inalámbrico, le preguntará si desea integrarlo al sistema.
6. Pulse **Sí** u **Ok** para aceptar. En caso de contar con una versión *Bluetooth* inferior, es posible que se le pida ingresar la clave **0000** (4 ceros).

7. Cuando el proceso de emparejamiento concluye en forma exitosa, el punto que acompaña al símbolo **bt** deja de parpadear y se enciende en forma permanente en la pantalla. Si después de un intervalo de 60 segundos no logra emparejar el dispositivo, repita los pasos del 1 al 6 del procedimiento anterior.
8. Ahora puede comenzar a reproducir música en forma inalámbrica desde sus dispositivos con tecnología *Bluetooth*.
9. Mantenga presionado el botón **▶** durante 3 segundos cuando desee volver a poner el parlante en el modo de emparejamiento.

Utilización de los micrófonos inalámbricos

1. Inserte las baterías AA en los micrófonos portátiles desenroscando la base de cada uno con cuidado y alineando las terminales "+" y "-" de las pilas con los contactos correspondientes dentro del compartimiento.
2. Con los controles del volumen de los micrófonos 1 y 2 en su mínima regulación, encienda un dispositivo inalámbrico a la vez. Se ilumina la pantalla LED de cada uno.
3. Incremente gradualmente los controles de volumen y de eco, probando la salida de cada micrófono a través del parlante. A medida que aumente la intensidad del volumen, asegúrese de no pararse demasiado cerca del parlante para evitar la retroalimentación acústica.
4. Cuando no los use, apague los micrófonos para conservar la energía de la batería.

Especificaciones técnicas

MPN	KVVS-920
Tipo	Sistema de altavoces de 4.1 canales para fiestas
Salida máxima de potencia musical	6000W
RMS referencial	600W
Entrada de CC	35,5V
Parlante	
Unidad del parlante	Cinco en total: una de 12 pulgadas dos de 5 pulgadas dos de 2 pulgadas
Frecuencia	Subwoofer: 20Hz-170Hz Parlantes: 120Hz-20kHz
Impedancia	12 pulgadas: 3Ω 5 pulgadas: 4Ω 2 pulgadas: 4Ω
Sensibilidad	1000mV
Relación de señal a ruido	≥70dB
Micrófono	
Conectividad	Dos micrófonos inalámbricos
Directividad	Cardioide
Frecuencia	40Hz~15kHz
Impedancia	630Ω
Sensibilidad	5dBµV
Conectividad	
Tipo de conexión	AUX, Bluetooth, USB, conjuntos de 1/4in y sintonizador
Ranura para tarjeta de memoria	USB
Frecuencia de RF inalámbrica	2,4GHz
Alcance inalámbrico	10m
Información adicional	
Illuminación LED	Seis combinaciones de luces distintas
Dimensiones	(An)38,2x(Al)76,2x(La)45,4cm
Peso	13,5kg
Longitud del cable	1,55m
Garantía	Un año

Precauciones

- Esta unidad NO debe ser usada para cualquier otro fin distinto al especificado.
- JAMÁS exponga el parlante al calor excesivo ni a los rayos directos del sol por períodos de tiempo prolongados.
- JAMÁS exponga el parlante al agua o a la lluvia, y evite ambientes con mucho polvo y humedad. No existe ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario dentro del equipo. Todo trabajo de reparación debe ser realizado sólo por personal calificado, para mantener válida la garantía que posee el aparato.
- JAMÁS utilice productos de limpieza que contengan bencina, solventes ni alcohol.
- JAMÁS utilice el dispositivo cerca de un horno microondas ni productos inalámbricos para redes LAN.
- JAMÁS coloque recipientes con líquidos cerca o encima de la unidad.
- JAMÁS coloque objetos generadores de calor sobre la caja, tales como equipos de iluminación o máquinas de humo.
- El dispositivo debe colocarse en una superficie plana y estable.

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 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 interfiera 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 al equipo del aparato receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente situado en un circuito distinto al cual está enlazado el receptor.
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o aparatos de TV.



BigBash

Party loudspeaker system
with LED lights and wireless microphones

KWS-920