BAFLES TODO EN UNO

Prácticos y funcionales. El Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor analizó 17 equipos de ocho marcas distintas; descubre lo que concluyó y cuál es el que mejor se adecua a tus necesidades.

Cuando se trata de compartir lo que escuchas en una reunión familiar o una fiesta con amigos, los bafles todo en uno inalámbricos son una buena opción porque te permiten reproducir con buen volumen y fidelidad tu música.

Se trata de cajas acústicas que sirven para que los altavoces (bocinas) reproduzcan adecuadamente los sonidos. La novedad es que ahora te ofrecen la posibilidad de conectar tu smartphone u otro dispositivo electrónico de manera inalámbrica, reproducir tu música desde una memoria USB, sintonizar tu estación de radio favorita, e incluso, hacer karaoke.

Los hay en diversos tamaños, desde 8 y hasta 15 pulgadas, es decir, hacen referencia al tamaño de bocina woofer, que es la que reproduce los sonidos graves.

Algunos funcionan con respaldo de batería para poder llevar la fiesta a donde lo requieras pues tienen ruedas para desplazarlos. Bafle es la adaptación del término inglés baffle, que significa "caja que contiene un juego de altavoces y proporciona mejor calidad y difusión del sonido".

La diferencia entre los bafles tradicionales y los inalámbricos es que los últimos han incorporado en su diseño la electrónica necesaria para tener un centro de entretenimiento multifuncional que te permita poner tu música o que tus acompañantes puedan conectarse para reproducir su música.

EL ESTUDIO

Ficha técnica

Periodo del muestreo	Realización del estudio	Marcas y modelos analizados	Pruebas y ensayos realizados
11 de enero al 6 de febrero de 2019	**12 de enero al 8 de febrero de 2019**	**8 / 17**	**6 / 648**

Se analizaron tres tamaños de bafles todo en uno: 8, 10, 12 y 15 pulgadas de diámetro, de 17 modelos y 8 marcas distintas, todas con presencia en el mercado nacional. Todos los modelos tienen conectividad inalámbrica vía *bluetooth*.

LAS PRUEBAS

Atributos.- Consulta las tablas de resultados.

Respuesta en frecuencia (Rango audible).- Se midió el rango de frecuencias audibles que es capaz de reproducir con un nivel aceptable, es decir, determinamos si las frecuencias bajas, medias y altas se reproducen aceptablemente, o si por el contrario, algunas de ellas no lo hacen con el suficiente nivel para que sean percibidas por el oído.

Información al consumidor.- Todos los modelos analizados la incluyen completa: etiquetado, instructivo y garantía, solicitada en la normatividad aplicable.

Calidad de audio.- Se utilizó un equipo analizador de espectro de audio con el que se midieron dos parámetros que determinan la calidad del sonido reproducido: fidelidad y rango audible.

Fidelidad.- Se midió la distorsión máxima con que reproducen las frecuencias audibles a un nivel de volumen moderadamente alto. Los mejores modelos reproducen un sonido poco distorsionado o más fiel al original, mientras que los de bajo desempeño se perciben ruidosos, incluso, con bajo volumen.

RECOMENDACIONES DE COMPRA

- Al momento de adquirir tu bafle, verifica que contenga todos los accesorios.
- Cerciórate que incluya la garantía impresa y en idioma español, y que esté sellada por la tienda donde lo adquieres.
- Adquiere tu bafle en un lugar establecido.

GUÍA SOBRE LA EVALUACIÓN

E Una calificación de Excelente (E) indica que el equipo tiene una muy buena calidad sonora, lo que se reflejará en un sonido claro, sin zumbidos o distorsión del mismo.

MB Los que fueron calificados como Muy Buenos (MB) tienden a sonar con algo de distorsión en su reproducción, lo cual no es grave y te permitirá disfrutar de tu música.

B Aquellos con calificación de Bueno (B), tienden a generar ruidos en los altavoces al momento de subir el volumen, lo cual podrás corregir en cierta medida con los ajustes de ecualizaciones que puedan incluir, aunque esto hace que la música no tenga las características originales con las que fue grabada.

S Y por último, aquellos con una calificación de Suficiente (S), son recomendados para lugares pequeños, en donde el volumen no tenga que ser muy alto.

Pon atención a la sección "Recomendaciones de uso" para que obtengas un mejor desempeño de tu equipo al momento de amenizar tu reunión o fiesta.

Normatividad y métodos de prueba

NOM-001-SCFI-1993. Aparatos electrónicos - aparatos electrónicos de uso doméstico alimentados por diferentes fuentes de energía eléctrica - requisitos de seguridad y métodos de prueba para la aprobación de tipo.

NOM-024-SCFI-2013. Información comercial para empaques, instructivos y garantías de los productos electrónicos, eléctricos y electrodomésticos.

NOM-008-SCFI-2002. Sistema General de Unidades de Medida.

Procedimientos de prueba internos:
CI-DIFT-72. Método de prueba para la medición de calidad de audio de los amplificadores en equipos de audio.

CI-DIFT-73. Método de prueba para la medición de calidad de audio de los altavoces en equipos de audio.

¿Y QUÉ ES ESO DE *WATTS PMPO* Y *WATTS RMS*?

Es común que el empaque indique un valor, de arriba de cinco cifras, seguido de unas siglas, las llamadas "PMPO", por ejemplo "20,000 *Watts PMPO*". Es una leyenda para realzar la potencia de audio a la hora de comercializar los equipos en piso de tienda, aunque tienden a causar confusión en los consumidores, porque es un valor que cada fabricante mide de distinta manera.

Los equipos de audio transforman la energía eléctrica en energía sonora. La parte de la potencia eléctrica que utiliza el altavoz para generar el sonido a reproducir, se mide en *Watt* (W), e indica la fuerza con la que los altavoces son capaces de trasmitir esta energía eléctrica. De aquí, esta potencia se suele expresar de dos formas principales:

- La potencia PMPO (*Peak Music Power Output* - Salida Máxima de Potencia Musical), la cual nos indica el valor máximo de potencia durante un periodo de tiempo extremadamente pequeño (por lo general, menos de un segundo). Hasta el momento no se ha establecido una forma científica para su medición. La potencia PMPO no debe de ser tomada como una referencia para determinar la potencia de un equipo de audio, para eso se utiliza la potencia RMS.

- La potencia RMS (*Root Mean Squared* - Raíz Cuadrada Media) es el nivel medio y constante de la potencia que entrega un equipo de audio. Este valor está comprobado de forma científica y está basado en una fórmula matemática. El valor RMS refleja la potencia real de los equipos de audio, ya que existe un método estándar para medirla, haciéndose totalmente independiente de fabricantes, marcas, etc., y es un parámetro universal.

Así que, cuando compres un equipo que venga marcado en *Watts PMPO*, pide al vendedor que te muestre la potencia RMS, ese es el verdadero valor a buscar en nuestros equipos.

BAFLES TODO EN UNO HASTA 10 PULGADAS

SIMBOLOGÍA: E Excelente MB Muy Bueno B Bueno S Suficiente NA No aplica

Todos cumplen con la información al consumidor completa y con *Bluetooth*.

MB

LG

Modelo: OK55 • País: México
Garantía: 1 año • Peso: 14.5 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	MB
	Respuesta en frecuencia (resumen)	E
	Duración de la batería (horas: minutos)	NA
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	8
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔ 1 (de carga)
	RCA	✔ 1(entrada)
	de 6.3 mm	✔ / 2
	de 3.5 mm	✔
	Terminal externa	no
	Luces LED	✔
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	no
	Unidad óptica de CD	✔
	Micrófono	no
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	no
	Controles para ecualización	✔★
	Llantas para facilitar su traslado	✔
	Pedestal (tripié incluido)	no

OBSERVACIONES

★ Ecualización digital.
- Presenta perillas, palanca y botones para generar efectos de sonido.
- Presenta efectos de sonido para voz.

B

Panasonic

Modelo: SC-CMAX4LM-K • País: México
Garantía: 1 año • Peso: 7.1 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	B
	Respuesta en frecuencia (resumen)	E
	Duración de la batería (horas: minutos)	NA
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	8
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔
	RCA	✔ 1(entrada)
	de 6.3 mm	✔ / 2**
	de 3.5 mm	no
	Terminal externa	no
	Luces LED	no
	Separación de canales (mic/guitar)	no
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	no
	Unidad óptica de CD	no
	Micrófono	no
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	✔
	Controles para ecualización	✔★
	Llantas para facilitar su traslado	no
	Pedestal (tripié incluido)	no

OBSERVACIONES

★ Ecualización digital. Presenta temporizador para apagado automático.

B

Panasonic

Modelo: SC-MAX5JLMK • País: México
Garantía: 1 año • Peso: 17.14 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	B
	Respuesta en frecuencia (resumen)	MB
	Duración de la batería (horas: minutos)	NA
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	10
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔ 2 (de carga)
	RCA	✔ 2 (entrada / sálida)
	de 6.3 mm	✔ / 2**
	de 3.5 mm	✔
	Terminal externa	no
	Luces LED	✔
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	no
	Unidad óptica de CD	no
	Micrófono	no
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	✔
	Controles para ecualización	✔★
	Llantas para facilitar su traslado	no
	Pedestal (tripié incluido)	no

OBSERVACIONES

★ Ecualización digital.

NOTAS:
Los modelos de la marca Panasonic indican que el formato de USB debe ser FAT y con una capacidad de hasta 32 GB.

** 1er. canal para micrófono y 2o. canal para guitarra.
*** Salida de audio y video.

BAFLES TODO EN UNO DE 12 PULGADAS

E

Cerwin Vega

Modelo: CVE-12 (CE-12-NA) • País: China
Garantía: 1 año • Peso: 15.48 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	MB
	Respuesta en frecuencia (resumen)	E
	Duración de la batería (horas: minutos)	NA
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	12
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	no
	RCA	no
	de 6.3 mm	✔ / 2**
	de 3.5 mm	no
	Terminal externa	✔ / XLR
	Luces LED	no
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	no
	Radio FM	no
	Batería recargable	no
	Unidad óptica de CD	no
	Micrófono	no
	Control remoto	no
	Pantalla o Display	no
	Controles para MP3	no
	Modo karaoke	no
	Controles para ecualización	✔
	Llantas para facilitar su traslado	no
	Pedestal (tripié incluido)	no

OBSERVACIONES

Incluye dos entradas XLR

E

LG

Modelo: OK99 • País: México
Garantía: 1 año • Peso: 35.86 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	E
	Respuesta en frecuencia (resumen)	B
	Duración de la batería (horas: minutos)	NA
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	12
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔ 2 (de carga)
	RCA	✔ 1(entrada)
	de 6.3 mm	✔ / 2
	de 3.5 mm	✔
	Terminal externa	no
	Luces LED	✔
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	no
	Unidad óptica de CD	✔
	Micrófono alámbrico	✔
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	no
	Controles para ecualización	✔★
	Llantas para facilitar su traslado	✔
	Pedestal (tripié incluido)	no

OBSERVACIONES

★ Ecualización digital.
-Presenta perillas, palanca y botones para generar efectos de sonido.
-Presenta efectos de sonido para voz.

MB

Sony

Modelo: MHC-V81D • País: China
Garantía: 1 año • Peso: 25.68 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	MB
	Respuesta en frecuencia (resumen)	MB
	Duración de la batería (horas: minutos)	NA
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	12
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔
	RCA	✔ 2 (entrada /sáli-da)***
	de 6.3 mm	✔ / 2**
	de 3.5 mm	no
	Terminal externa	no
	Luces LED	✔ ◆
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	no
	Unidad óptica de CD	✔ ✪
	Micrófono	✔▼
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	✔
	Controles para ecualización	✔★
	Llantas para facilitar su traslado	✔
	Pedestal (tripié incluido)	no

OBSERVACIONES

★ Ecualización digital.
-Permite conectar hasta 8 dispositivos mediante *Bluetooth*.
-Incluye manos libres en llamadas.
-◆ Luces 360°
- ✪ Reproductor de DVD
- ▼Integrado al cuerpo del producto
- Conexión multipunto hasta con 3 dispositivos electrónicos móviles. Función para generar efectos e sonido.
- Incluye salida HDMI y control de gestos sobre los controles, y funcion taiko (tambor para juegos)

BAFLES TODO EN UNO DE 12 PULGADAS

SIMBOLOGÍA: E Excelente · MB Muy Bueno · B Bueno · S Suficiente · NA No aplica

Todos cumplen con la información al consumidor completa y con *Bluetooth*.

MB

MB

B

Atvio

Modelo: MBC0112BA • País: China
Garantía: 1 año • Peso: 9.24 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	MB
	Respuesta en frecuencia (resumen)	B
	Duración de la batería (horas: minutos)	13:55
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	12
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔
	RCA	✔ 1(entrada)
	de 6.3 mm	✔ / 2**
	de 3.5 mm	✔
	Terminal externa	no
	Luces LED	✔
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	✔
	Unidad óptica de CD	no
	Micrófono alámbrico	✔
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	no
	Controles para ecualización	✔
	Llantas para facilitar su traslado	✔
	Pedestal (tripié incluido)	no
OBSERVACIONES		
-		

Steren

Modelo: BAF-1245BT • País: China
Garantía: 1 año • Peso: 8.7 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	MB
	Respuesta en frecuencia (resumen)	B
	Duración de la batería (horas: minutos)	NA
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	12
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔ ❖
	RCA	✔ 1(entrada)
	de 6.3 mm	✔ / 2**
	de 3.5 mm	no
	Terminal externa	✔ ❊
	Luces LED	✔
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	no
	Unidad óptica de CD	no
	Micrófono	no
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	no
	Controles para ecualización	✔
	Llantas para facilitar su traslado	✔
	Pedestal (tripié incluido)	no
OBSERVACIONES		
- ❖Con puerto SD - ❊ Altavoz pasivo		

VIOS

Modelo: CHG12 • País: China
Garantía: 3 meses • Peso: 6.06 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	B
	Respuesta en frecuencia (resumen)	MB
	Duración de la batería (horas: minutos)	4:33
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	12
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔ ❖
	RCA	no
	de 6.3 mm	✔
	de 3.5 mm	✔
	Terminal externa	no
	Luces LED	✔
	Separación de canales (mic/guitar)	no
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	✔
	Unidad óptica de CD	no
	Micrófono alámbrico	✔
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	no
	Controles para ecualización	✔
	Llantas para facilitar su traslado	✔
	Pedestal (tripié incluido)	no
OBSERVACIONES		
- ❖Con puerto SD		

NOTAS:
Los modelos de la marca Panasonic indican que el formato de USB debe ser FAT y con una capacidad de hasta 32 GB.

** 1er. canal para micrófono y 2o. canal para guitarra.
*** Salida de audio y video.

Bafles Todo en Uno de 15 pulgadas

B

E

MB

Sony

Modelo: MHC-V71D • País: China
Garantía: 1 año • Peso: 21.38 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	MB
	Respuesta en frecuencia (resumen)	S
	Duración de la batería (horas: minutos)	NA
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	12
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔
	RCA	✔ 2 (entrada / sálida)***
	de 6.3 mm	✔ / 2**
	de 3.5 mm	no
	Terminal externa	no
	Luces LED	✔ ◆
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	no
	Unidad óptica de CD	✔ ❂
	Micrófono	✔▼
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	✔
	Controles para ecualización	✔★
	Llantas para facilitar su traslado	✔
	Pedestal (tripié incluido)	no
OBSERVACIONES		
★ Ecualización digital. Permite conectar hasta 8 dispositivos mediante Bluetooth. Incluye manos libres en llamadas. -Conexión multi punto hasta con 3 dispositivos electrónicos móviles. Función para generar efectos de sonido. -Incluye salida HDMI y control de gestos sobre los controles. Incluye función Taiko (tambor para juegos). -◆ Luces 360º - ❂ Reproductor de DVD - ▼Integrado al cuerpo del producto		

LG

Modelo: RK4 • País: China
Garantía: 1 año • Peso: 15.34 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	E
	Respuesta en frecuencia (resumen)	B
	Duración de la batería (horas: minutos)	NA
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	15
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔❖
	RCA	✔ 2 (entrada y salida)
	de 6.3 mm	✔ / 2
	de 3.5 mm	no
	Terminal externa	no
	Luces LED	✔
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	no
	Batería recargable	no
	Unidad óptica de CD	no
	Micrófono alámbrico	no
	Control remoto	no
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	no
	Controles para ecualización	✔
	Llantas para facilitar su traslado	✔
	Pedestal (tripié incluido)	no
OBSERVACIONES		
- ❖Con puerto SD		

Kaiser

Modelo: MSA-7516 • País: China
Garantía: 3 meses • Peso: 13.2 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	MB
	Respuesta en frecuencia (resumen)	MB
	Duración de la batería (horas: minutos)	2:49
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	15
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔❖
	RCA	✔ 2 (entrada y salida)
	de 6.3 mm	✔ / 2**
	de 3.5 mm	no
	Terminal externa (altavoz pasivo)	no
	Luces LED	✔
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	✔
	Unidad óptica de CD	no
	Micrófono	✔ ◗
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	no
	Controles para ecualización	✔
	Llantas para facilitar su traslado	✔
	Pedestal (tripié incluido)	no
OBSERVACIONES		
-Presenta gráfica de ecualización en el display. -Presenta entrada de 12 V. - ❖Con puerto SD - ◗Inalámbrico		

Bafles Todo en Uno de 15 pulgadas

SIMBOLOGÍA: E Excelente · MB Muy Bueno · B Bueno · S Suficiente · NA No aplica

Todos cumplen con la información al consumidr completa y con *Bluetooth*.

B

Steren

Modelo: BAF-1594BT • País: China
Garantía: 1 año • Peso: 19.84 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	MB
	Respuesta en frecuencia (resumen)	S
	Duración de la batería (horas: minutos)	3:30
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	15
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔❖
	RCA	✔ 1 (entrada)
	de 6.3 mm	✔ / 2**
	de 3.5 mm	no
	Terminal externa	✔ ❊
	Luces LED	no
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	no
	Batería recargable	✔
	Unidad óptica de CD	no
	Micrófono	✔❍
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	no
	Controles para ecualización	✔
	Llantas para facilitar su traslado	no
	Pedestal (tripié incluido)	no

OBSERVACIONES

-Presenta conexión para bocina pasiva.
-❖Con puerto SD
-❊ XLR y altavoz pasivo
-❍Alámbrico

B

Panasonic

Modelo: SC-CMAX100L-M • País: Mexico
Garantía: 1 año • Peso: 17.92 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	B
	Respuesta en frecuencia (resumen)	MB
	Duración de la batería (horas: minutos)	NA
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	15
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔
	RCA	✔ 1 (entrada)
	de 6.3 mm	✔ / 2**
	de 3.5 mm	no
	Terminal externa	no
	Luces LED	no
	Separación de canales (mic/guitar)	no
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	no
	Unidad óptica de CD	no
	Micrófono	✔❍
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	✔
	Controles para ecualización	✔★
	Llantas para facilitar su traslado	no
	Pedestal (tripié incluido)	no

OBSERVACIONES

★ Ecualización digital. Presenta temporizador para apagado automático.
-Indica que soporta bajas y altas temperaturas, así como salpicaduras de agua.
-Indica que puede soprtar hasta 500 kg de peso sobre el aparato, construcción robusta.
-❍Alámbrico

S

Atvio

Modelo: MBC01B15L • País: China
Garantía: 1 año • Peso: 12.12 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	B
	Respuesta en frecuencia (resumen)	B
	Duración de la batería (horas: minutos)	NA
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	15
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔ ❖
	RCA	✔ 2 (entrada y salida)
	de 6.3 mm	✔ / 2**
	de 3.5 mm	✔
	Terminal externa	✔ ✦
	Luces LED	✔
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	no
	Unidad óptica de CD	no
	Micrófono	✔❍
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	no
	Controles para ecualización	✔
	Llantas para facilitar su traslado	✔
	Pedestal (tripie incluido)	✔

OBSERVACIONES

-Incluye, salida para conexión a otra bocina en modo pasivo.
-❖Con puerto SD
-✦Altavoz pasivo
-❍Alámbrico

S

VIOS

Modelo: SPG1700 • País: China
Garantía: 3 meses • Peso:7.88 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	B
	Respuesta en frecuencia (resumen)	S
	Duración de la batería (horas: minutos)	NA
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	15
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔❖
	RCA	no
	de 6.3 mm	✔ / 2**
	de 3.5 mm	no
	Terminal externa 1 (altavoz pasivo)	no
	Luces LED	✔
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	no
	Unidad óptica de CD	no
	Micrófono	✔❍
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	no
	Controles para ecualización	✔
	Llantas para facilitar su traslado	✔
	Pedestal (tripié incluido)	✔

OBSERVACIONES

-❖Con puerto SD
-❍Alámbrico

S

Steren

Modelo: BAF-1520BT • País: China
Garantía: 1 año • Peso: 10.5 kg

DESEMPEÑO	Fidelidad	S
	Respuesta en frecuencia (resumen)	B
	Duración de la batería (horas: minutos)	NA
ATRIBUTOS		
	Tamaño del Woofer (pulgadas)	15
ENTRADAS DE CONEXIÓN	USB	✔❖
	RCA	no
	de 6.3 mm	✔
	de 3.5 mm	✔
	Terminal externa	no
	Luces LED	✔
	Separación de canales (mic/guitar)	✔
	Reproduce música en MP3	✔
	Radio FM	✔
	Batería recargable	no
	Unidad óptica de CD	no
	Micrófono alámbrico	✔
	Control remoto	✔
	Pantalla o Display	✔
	Controles para MP3	✔
	Modo karaoke	no
	Controles para ecualización	✔
	Llantas para facilitar su traslado	✔
	Pedestal (tripié incluido)	✔

OBSERVACIONES

-❖Con puerto micro SD

Cerciórate que incluya la garantía impresa y en idioma español, y que esté sellada por la tienda donde lo adquieres.

CONCLUSIONES

A excepción del modelo CVE-12 (CE-12-NA) de Cerwin Vega, todos los demás modelos analizados tienen conectividad para USB.

Los modelos (1) SC-CMAX4LM-K y (2) SC-CMAX100L-M de la marca Panasonic, están fabricados en madera comprimida y no en plástico como la mayoría.

Los modelos (1) OK55 y (2) OK99 de la marca LG y los modelos (3) MHC-V81D y (4) MHC-V71D de la marca Sony tienen botones, perillas, luces y palancas para generar distintas funciones de sonido. Adicionalmente, los modelos de la marca Sony te permiten golpear con las palmas de las manos la parte superior del bafle para generar sonidos de tambores.

Solo los modelos (1) MBC0112BA de la marca Atvio, (2) SPG1700 de la marca Vios, (3) BAF-1520BT de la marca Steren y (4) MSA-7516 de la marca Kaiser, tienen la opción de respaldo de batería. Verifica en las tablas de resultados el tiempo promedio de autonomía que te ofrecen cada uno.

La sección de atributos de la tabla de resultados incluye los modelos que tienen la función *Karaoke*, consúltala para saber cuáles incluyen micrófono.

Los modelos (1) RK4 de LG y (2) CVE-12 (CE-12-NA) de Cerwin Vega no tienen la función de sintonizador de radio, lo cual no será impedimento para disfrutar de otras fuentes de música.

Consulta la tabla de atributos para que identifiques los modelos con entrada para reproducción de CD's. Los modelos OK55 y OK99 de la marca LG, y los modelos MHC-V81D y MHC-V71D de la marca Sony, permiten la reproducción de discos DVD con conexión de salida a una pantalla externa, para ser utilizados como auxiliares sonoros.

RECOMENDACIONES DE USO

Trata de no excederte en el nivel de volumen que utilices.

No ubiques tu bafle cerca de lugares donde tengas a la mano bebidas, ya que por accidente puede caer sobre tu equipo y causar su mal funcionamiento.

Consulta la tabla de resultados en el apartado de atributos para que averigües cuáles bafles te permiten conectar más de un dispositivo vía *bluetooth* a la vez.

Entre los modelos analizados, existen aquellos que te permiten hacer distintas ecualizaciones. Te sugerimos pruebes con cada una hasta que encuentres la que más te agrade.

El modo Karaoke es una función que suaviza la voz de tu artista en la reproducción de la pista con el fin de que seas tú quien pueda cantar.

La reproducción de audio que te brindan los bafles todo en uno es en general de buena calidad. Sin embargo, si lo que deseas es experimentar un audio tipo cine para tus películas, es más recomendable que adquieras un sistema de teatro en casa.

Si tu reunión se lleva a cabo en un lugar grande puede que necesites más de un bafle. La tabla de atributos te informa cuáles te permiten la conexión de otro bafle.

Revisa en el instructivo el tipo de archivos de audio que puede reproducir el bafle.