



JBL® LOFT 50

Altavoz de suelo dual de tres vías, de 165mm, con tres impulsores de medio alcance de 100mm e impulsor de cúpula blanda de alta frecuencia con guía de ondas EOS

La marca JBL®, con una larga tradición de liderazgo en la industria musical, combina precios asequibles y alto rendimiento en la serie JBL Loft. Los altavoces de suelo JBL Loft 50 reproducen los sonidos agudos y graves de excelente calidad que cabría esperar de unos altavoces de mayores dimensiones y de categoría superior. Gracias a los altavoces de graves duales de 165mm, montados en los laterales de la caja, este altavoz permite reproducir los bajos con tal potencia que probablemente no se precise un realzador de graves alimentado aparte. Su elegante diseño de torre no solo encaja a la perfección en las decoraciones más modernas, sino que, además, incorpora tres impulsores de medio alcance y un impulsor de alta frecuencia a la altura del oído, lo que le permitirá escuchar con total nitidez todos los matices de las pistas musicales de voz y de diálogo, incluso en los niveles de volumen más altos. Todos los impulsores son de construcción PolyPlas™, lo que reduce la ruptura y la distorsión del sonido, mientras que el impulsor de alta frecuencia incorpora guía de ondas EOS, Elliptical Oblate Spheroidal™, una tecnología exclusiva de JBL que ofrece una calidad de sonido uniforme en una amplia área de escucha. Un par de altavoces JBL Loft 50 podría ser todo lo que necesite para actualizar su sistema de sonido y convertirlo de algo convencional, en algo excepcional.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Transductores de baja frecuencia:	Dos conos PolyPlas de 165mm
Transductores de medio alcance:	Tres conos PolyPlas de 100mm
Transductor de alta frecuencia:	1 altavoz de cúpula suave de 25mm en guía de ondas EOS
Capacidad de potencia:	10 – 250 vatios
Respuesta en frecuencia:	37Hz – 20kHz
Impedancia nominal:	8 ohmios
Sensibilidad (2,83V/1m):	91dB
Tipo de caja:	Caja con puerto
Tipo de conector:	Bornes de conexión
Dimensiones (A x A x P):	1078mm x 180mm x 300mm
Peso:	12,5kg cada uno

JBL LOFT 50

Altavoz de suelo dual de tres vías, de 165mm, con tres impulsores de medio alcance de 100mm e impulsor de cúpula blanda de alta frecuencia con guía de ondas EOS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Dos transductores PolyPlas de baja frecuencia de 165mm montados en los laterales

- Cono de papel reforzado con copolímero para una mayor rigidez y aislamiento de la superficie
- Cobertura de una amplia área de posiciones de escucha
- Eliminan la necesidad de utilizar un realzador de graves alimentado en muchos casos
- Producen graves de gran potencia, con nitidez y precisión
- Ruptura y distorsión mínimas

Tres transductores PolyPlas de medio alcance de 100mm

- Conos de papel reforzados con copolímero para una mayor rigidez y aislamiento de la superficie
- Permiten escuchar el diálogo de las películas y las pistas musicales de voz con gran nitidez desde diversas posiciones de escucha
- Ruptura y distorsión del sonido mínimas que ofrecen un sonido limpio y detallado a medio alcance

Transductor de cúpula suave de alta frecuencia 25mm con guía de ondas EOS

- Alta sensibilidad y rápida respuesta transitoria
- Mejora la claridad del sonido en pistas de sonido y pasajes musicales complejos
- Reduce la distorsión, obteniendo una calidad de sonido más natural y realista
- La guía de ondas Elliptical Oblate Spheroidal (EOS) ofrece una calidad de sonido uniforme en una amplia área de escucha

Puerto FreeFlow™

- Ajuste óptimo del altavoz de graves
- Respuesta de bajos ampliada, mejor rendimiento y menor distorsión
- Reduce los ruidos en el puerto a los niveles de salida más altos

Caja MDF

- Diseño rígido y excepcionalmente reforzado con superficies no paralelas, que reduce la generación de resonancias no deseadas
- Su configuración en torre sitúa los transductores de medio alcance y de alta frecuencia a la altura del oído

Red de cruce Straight-Line Signal Path™

- Proporciona la ruta más corta de los terminales de entrada a los transductores para minimizar la pérdida de señal y obtener un alto rendimiento de salida
- La reducción del ruido mejora la nitidez de los detalles en los volúmenes de escucha más bajos
- Incorpora prestaciones de voz comunes a todos los modelos de la serie Loft para proporcionar una calidad tonal y un movimiento del sonido uniformes entre los distintos altavoces

PRINCIPALES VENTAJAS

- Los terminales de bornes aumentan las opciones de conexión
- Respuesta de bajos limpia y potente en todos los niveles de escucha
- Rendimiento de bajos nítido y de alto impacto
- Sonido claro y detallado con escasa distorsión
- Elimina la necesidad de utilizar un realzador de graves alimentado en muchas instalaciones



HARMAN

HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated. Todos los derechos reservados. JBL es una marca comercial de HARMAN International Industries, Incorporated, registrada en los Estados Unidos y en otros países. Elliptical Oblate Spheroidal, FreeFlow, PolyPlas y Straight-Line Signal Path son marcas comerciales de HARMAN International Industries, Incorporated. Las funciones, especificaciones y el aspecto están sujetos a cambio sin previo aviso.

www.jbl.com