



# JBL® STUDIO 590

Altavoz de pie dual de 200mm (8") con unidad de compresión de alta frecuencia en un bajo con bocina y clásico JBL®

Los altavoces JBL® Professional en los que puede escuchar en su cine o teatro favorito comparten una importante característica: nuestros más avanzados altavoces para el hogar. Todos emplean unidades de compresión de direccionalidad constante en una bocina con el objetivo de ofrecer cantidades masivas de sonido con mucha precisión y alto impacto, así como una experiencia de música en vivo exigida por grandes audiencias y fanáticos críticos de la música. Ahora los altavoces JBL Studio 5 Serie, con un diseño acústico del reconocido ingeniero principal de JBL, Greg Timbers, continúan esta tradición de rendimiento comprobado. La serie de JBL Studio 5 cuenta con la más moderna tecnología de la línea de altavoces profesionales en un diseño moderno, si bien mantiene un precio muy accesible. Los altavoces de pie JBL Studio 590 combinan una unidad de compresión de alta frecuencia de 25mm (1") y una bocina Bi-Radial® con altavoces para bajos de geometría de campo simétrica (Symmetrical Field Geometry™ o SFG); de 200mm (8") de estructura fundida que ofrece un rendimiento extraordinariamente vívido. Ideales para sistemas de música y películas, los altavoces de pie Studio 590 son potentes, precisos y con el estilo adecuado para marcar una huella impactante en cualquier ambiente de sonido.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Transductores de baja frecuencia:	Dos conos PolyPlas™ de 200mm (8") con estructuras magnéticas SFG, marcos fundidos y recubrimiento de goma, con protección magnética
Transductor de alta frecuencia:	Unidad de compresión de 25mm (1") con imán de neodimio y diafragma Teonex® de una pieza en una bocina Bi-Radial ABS rellena de vidrio, con protección magnética
Potencia de amplificación recomendada:	250 vatios
Respuesta de frecuencia:	35Hz – 40kHz (–6dB)
Impedancia nominal:	6 ohmios
Sensibilidad (2,83V/1m):	92dB
Frecuencias cruzadas:	1,5kHz
Tipo de caja:	Porteada
Tipo de conector:	Bornes duales de conexión enchapados en oro (capacidad para bicable)
Acabados disponibles:	Negro o cerezo
Dimensiones (Al x An x P):	1263mm x 322mm x 413mm
Peso:	31,5kg

Acabado:



# JBL STUDIO 590

Altavoz de pie dual de 200mm (8") con unidad de compresión de alta frecuencia en un bajo con bocina y clásico JBL®



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

### Transductores duales de 200mm (8") de baja frecuencia

- Conos PolyPlas acanalados livianos y rígidos con recubrimientos de goma
- Bobina de audio para altavoz de bajos de 38mm (1-1/2")
- Conjuntos magnéticos de alto rendimiento con tecnología de geometría de campo simétrica (Symmetrical Field Geometry o SFG)
- Estructuras de aluminio fundido rígidas sin resonancia

### Unidad de compresión de alta frecuencia de 25mm (1")

- Diafragma/recubrimiento Teonex® de una pieza con bobina de audio de 25mm (1")
- Distorsión considerablemente más baja y mayor rango dinámico que el promedio convencional y las unidades de alta frecuencia

### Bocina de alta frecuencia Bi-Radial ABS rellena de vidrio

- Direccionalidad controlada en el nivel del oído de las personas sentadas que minimiza la interacción de alta frecuencia no deseada con las paredes y el mobiliario
- Sonido de alta frecuencia más claro y realista en un área más amplia

### Gabinete MDF de 19mm (3/4")

- Diseño altamente reforzado y rígido con superficies no paralelas que reduce las resonancias no deseadas

### Crossover con poca pérdida de 2-1/2 vías

- Facilita la transición entre los altavoces para bajos y la unidad de compresión/bocina de alta frecuencia
- Menor distorsión y coloración para mejor claridad de sonido

### Diseño exclusivo

- Apariencia dinámica única en su clase

## BENEFICIOS CLAVE

- El puerto de graves posterior aumenta la salida y amplía la respuesta de los graves
- Bornes duales de conexión enchapados en oro con capacidad bicable que aumentan las opciones de conexión
- Respuesta de graves clara y potente en todos los niveles de audio
- Rendimiento de graves exacto de alto impacto
- Sonido limpio y detallado con muy baja distorsión



HARMAN

HARMAN Consumer, Inc.  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 Estados Unidos

© 2011 HARMAN International Industries, Incorporated. Todos los derechos reservados. JBL y Bi-Radial son marcas comerciales de HARMAN International Industries, Incorporated, registradas en Estados Unidos y/u otros países. PolyPlas y Symmetrical Field Geometry son marcas comerciales de HARMAN International Industries, Incorporated. Teonex es una marca registrada de DuPont Teijin Films.

Cambios reservados.

[www.jbl.com](http://www.jbl.com)