Bocina sobre el Muro

JBL 306P MkIII

Monitor de estudio activo profesional de 6.5 pulgadas

Monitor de estudio activo JBL 306P MkIII de 6.5 in para producción de audio, con guía de ondas y EQ correctiva.

Marca	Modelo
JBL	**306P MkIII**



Lo principal

Tamaño del Woofer (Pulgadas)	**6.5”**
Rango de Frecuencias	**43Hz-38kHz**
Potencia Continua o Nominal	**110 W**
SPL Máximo	**112 dB**
Vías Integradas	**2 Vías**
Sensibilidad	**92 dB**
Patrón de Dispersión	**120°x90°**
Transformador Incluido	**NO**
Entorno Operativo	**Interiores**
Material del Recinto	**Madera**
Conectividad	**XLR**
Protección Contra Intemperie	**No Aplicable**
Color del Recinto	**Negro**

Características

- Imagen estéreo precisa y área de escucha amplia mediante la guía JBL Image Control Waveguide rediseñada.
- Woofer de 6.5 in (165 mm) rediseñado, con cono de materiales más rígidos, imán de 20 oz y anillo de cortocircuito de aluminio.
- Driver de agudos de domo suave de 25 mm (1 in).
- Recinto de MDF de 15 mm con puerto frontal Slipstream y acabado de PVC negro mate.
- Cuatro controles de un toque con 81 combinaciones de EQ correctiva para la sala.
- Una entrada analógica balanceada Neutrik Combo.
- Ampliación de sistemas estéreo a surround o inmersivos, con opción de añadir un subwoofer JBL.
- Amplificación biamplificada de 110 W: 55 W clase D para agudos y 55 W clase D para graves.
- Respuesta de frecuencia de 52 Hz–27 kHz (±3 dB).
- Ocho puntos de montaje M4, cuatro superiores y cuatro inferiores, con patrón VESA de 75 × 75 mm.





Especificaciones técnicas

Identificación

Tipo de producto	Monitor de estudio activo profesional de 6.5 pulgadas
Código UPC	691991041990

Aplicaciones y compatibilidad

Compatibilidad de equipos sensibles magnéticamente	Apto para uso cerca de equipos sensibles a campos magnéticos

Transductores

Tamaño del woofer (pulgadas)	6.5 in (165 mm)
Tamaño de driver de agudos	25 mm (1 in)
Tipo de driver de agudos	Domo suave
Guía de ondas	JBL Image Control Waveguide rediseñada para respuesta fuera de eje e imagen estéreo

Potencia y amplificación

Configuración de amplificación	Biamplificado
Potencia total	110 W
Amplificador de agudos	55 W, clase D
Amplificador de graves	55 W, clase D

Desempeño acústico

Frecuencia de crossover	2040 Hz
Sensibilidad	92 dB / 1 m con entrada de -10 dBV
Respuesta de frecuencias	52 Hz–27 kHz (±3 dB)
Rango de frecuencias	43 Hz–38 kHz (-10 dB)
Extensión de graves	43 Hz (-10 dB)
SPL máximo	112 dB pico
SPL máximo RMS	100 dB RMS
Distorsión de sistema	<10% THD a la salida máxima con compresor/limitador totalmente activo
Distorsión eléctrica	<0.1% THD a 1 W; <1% THD a la salida nominal completa
Relación señal/ruido	83 dB, ponderación A, referido a 1 W de salida
Patrón de dispersión	120° horizontal × 90° vertical

Entradas, conexiones y controles

Nivel de entrada pico máximo	+7 dBV / +21 dBu para ajustes de entrada de -10 dBV / +4 dBu
Frecuencia de muestreo	192 kHz
Impedancia de entrada	20 kΩ
Conectividad	1 entrada analógica balanceada Neutrik Combo
Ajuste de agudos	Filtro high shelf a 3 kHz: -2 dB, 0 dB, +2 dB
Ajuste de graves	Filtro low shelf a 300 Hz: -2 dB, 0 dB, +2 dB
Ecualización de sala	Cuatro controles de un toque y 81 combinaciones de EQ correctiva

Alimentación eléctrica

Alimentación	100–240 VAC (±10%), 50/60 Hz

Construcción y acabados

Tipo de recinto	Con puerto frontal Slipstream
Material del recinto	MDF de 15 mm
Color del recinto	Negro mate
Acabado de recinto	PVC negro mate
Material de bafle	ABS estructural moldeado por inyección, UL 94 V-0
Material de panel trasero	SPCC de 2 mm
Construcción de woofer	Woofer rediseñado con materiales de cono más rígidos, conjunto de imán de 20 oz y anillo de cortocircuito de aluminio

Montaje e instalación

Puntos de montaje	8 puntos M4: 4 superiores y 4 inferiores; patrón VESA de 75 × 75 mm

Medidas y peso

Dimensiones del producto	370 × 210 × 290 mm (14.6 × 8.3 × 11.4 in), alto × ancho × profundidad
Peso del producto	6.7 kg (14.8 lb), peso neto

Empaque

Peso del empaque	9.4 kg (20.6 lb), peso bruto de envío

Otros datos del fabricante

Expansion de sistema	Admite ampliación de estéreo a sistemas surround o inmersivos y la incorporación de un subwoofer JBL