



MA SERIES AVR

Receptores AV 5.2, 7.2, 9.2 4K y 8K



Sube de nivel tanto tu música como tus películas con una fidelidad insuperable.

La gama de receptores A/V JBL Modern Audio se compone de cinco modelos basados en una plataforma de conectividad fundamental con las últimas funciones para vídeo y música, y funciones premium adicionales a medida que subes dentro la línea de productos. Todos los modelos cuentan con tecnologías similares que se centran en un sonido de alto rendimiento, incluida la amplificación de clase D para alimentar todos los canales, la decodificación Dolby y DTS, y el procesamiento de señales digitales de 24 bits y alta resolución de 192 kHz. Con una calidad de audio superior y una gran facilidad de uso, los modelos de la serie MA ofrecen la flexibilidad de una amplia gama de fuentes de entrada y modos de escucha para que puedas disfrutar de tu contenido de forma fácil y rápida con el menor número de pasos, todo ello gracias a un producto con un aspecto único y moderno.

No dejes que el audio deficiente arruine una gran experiencia de sonido. La aplicación gratuita EZ Set EQ proporciona una ecualización de sala fácil de usar para disfrutar de una calidad de sonido optimizada en todos los modelos de AVR de la línea. La calibración recopila datos acústicos de la sala para cada grupo de altavoces en menos de 2 minutos y puede realizarla cualquier persona a través de un dispositivo móvil iOS o Android. Con un rendimiento de alto nivel, los modelos MA7100HP y MA9100HP también vienen "Dirac Live Ready" para la corrección automática de la sala, lo que garantiza una calidad máxima de sonido y permite a los integradores y usuarios adelantados utilizar herramientas avanzadas para adaptar y optimizar el sistema a la acústica personal de su entorno.

Características

- ▶ Impresionante rendimiento de audio y vídeo
- ▶ Configuración intuitiva con un diseño moderno y minimalista
- ▶ Sonido envolvente e inmersivo de alto rendimiento
- ▶ Sube de nivel tanto tu música como tus películas con una fidelidad insuperable
- ▶ Bluetooth y streaming de red
- ▶ Configuración y funcionamiento a través de la pantalla
- ▶ Potente amplificación
- ▶ Listo para la conexión de la sala Dirac Live®*
- ▶ EZ Set EQ





MA SERIES AVR

Receptores AV 5.2, 7.2, 9.2 4K y 8K



JBL MA310



JBL MA510



JBL MA710



JBL MA7100HP



JBL MA9100HP

Características y ventajas

Impresionante rendimiento de audio y vídeo

Receptor AV de 5.2 canales que ofrece un rendimiento de audio extraordinario con vídeo 4K para disfrutar de una experiencia de home cinema superior.

Configuración intuitiva con un diseño moderno y minimalista

Integración perfecta con TV inteligentes, consolas de juegos, streaming, cajas de cableado y más con 4 entradas HDMI y 1 salida, además de ARC.

Sonido envolvente e inmersivo de alto rendimiento

Decodificación nativa de 5 canales de los formatos Dolby y DTS.

Sube de nivel tanto tu música como tus películas con una fidelidad insuperable

Con auténtica pasión por la música y las películas, su diseño ofrece una alta fidelidad genuina.

Bluetooth y streaming de red

Reproduce música de forma inalámbrica a través de Bluetooth v5.1 + Low Energy.

Configuración y funcionamiento a través de la pantalla

Práctica pantalla para facilitar la configuración y el funcionamiento del sistema (a través de HDMI).

Potente amplificación

Con cinco canales de amplificación de clase D de bajo ruido para disfrutar de una potencia del mundo real en todos los canales.

Listo para la corrección de la sala Dirac Live®*

Viene "Dirac Live Ready", es decir, totalmente preparado para ejecutar Dirac Live, el software de corrección de salas más avanzado del mundo. Compra una licencia para activar Dirac Live en www.dirac.com/online-store/

EZ Set EQ

EZ Set EQ proporciona una ecualización de la sala fácil de usar para disfrutar de una calidad de sonido optimizada.

*Solo los modelos MA7100HP y MA9100HP. Compre una licencia para activar Dirac Live en www.dirac.com/online-store/

Especificaciones técnicas

JBL MA310

Características de vídeo

- ▶ Canal de retorno de audio HDMI: Sí
- ▶ Conectores de entrada HDMI 4K (HDMI 2.0, HDCP 2.2 hasta 4K/60 Hz Ultra HD): 4.
- ▶ HDR 10: Sí

Características de audio

- ▶ Pure Direct: Sí
- ▶ EZ Set EQ: Sí
- ▶ Procesamiento de señales digitales: hasta 24 bits/192 kHz
- ▶ Canales: 5.2
- ▶ Potencia nominal a 8 Ω (20 Hz-20 kHz, 2 canales accionados, THD máx. al 0,5 %): 60 W RMS
- ▶ Potencia nominal a 4 Ω (20 Hz-20 kHz, 2 canales accionados, THD máx. al 0,5 %): 100 W RMS
- ▶ Entrada/salida HDMI: 4 y 5
- ▶ Receptor Bluetooth: Sí (v5.1, baja energía)
- ▶ Entrada de sonido digital: 1 coaxial, 1 óptico
- ▶ Entrada analógica estéreo: 2 RCA unipolares
- ▶ Pre-Out (RCA de un solo extremo): subwoofer 1, subwoofer 2

Dimensión y peso

- ▶ Dimensiones incl. pies y terminales de altavoz (Al x An x P): 109,2 x 432 x 347,6 mm
- ▶ Peso: 5,1 kg

JBL MA510

Características de vídeo

- ▶ HDMI eARC: Sí
- ▶ Canal de retorno de audio HDMI: Sí
- ▶ Conectores de entrada HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 hasta 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 4.
- ▶ Funciones de juego mejoradas HDMI 2.1: VRR para juegos, ALLM, QFT, HFR (4K a 120 Hz)
- ▶ HDR 10+, Dolby Vision: Sí, sí

Características de audio

- ▶ Formato de archivo: MP3/MPEG-4 AAC: hasta 48 kHz/320 kbps
- ▶ AMM: hasta 48 kHz/192 kbps
- ▶ ALAC: hasta 192 kHz/24 bits
- ▶ FLAC: hasta 192 kHz/24 bits
- ▶ PCM/WAV/AIFF: hasta 192 kHz/24 bits
- ▶ Pure Direct: Sí
- ▶ EZ Set EQ: Sí
- ▶ Procesamiento de señales digitales: hasta 24 bits/192 kHz
- ▶ Canales: 5.2
- ▶ Potencia nominal a 8 Ω (20 Hz-20 kHz, 2 canales accionados, THD máx. al 0,5 %): 75 W RMS
- ▶ Potencia nominal a 4 Ω (20 Hz-20 kHz, 2 canales accionados, THD máx. al 0,5 %): 100 W RMS
- ▶ Entrada/salida HDMI: 4 y 5
- ▶ Wi-Fi: Sí (2,4/5 GHz)
- ▶ Receptor Bluetooth: Sí (v4.1, baja energía)
- ▶ Entrada de sonido digital: 1 coaxial, 1 óptico, 1 USB
- ▶ Entrada analógica estéreo: 2 RCA unipolares
- ▶ Pre-Out (RCA de un solo extremo): subwoofer 1, subwoofer 2
- ▶ Ethernet: RJ45 Gigabit, Wi-Fi integrado

Dimensión y peso

- ▶ Dimensiones incl. pies y terminales de altavoz (Al x An x P): 109,2 x 432 x 347,6 mm
- ▶ Peso: 5,4 kg

JBL MA710

Características de vídeo

- ▶ HDMI eARC: Sí
- ▶ Canal de retorno de audio HDMI: Sí
- ▶ Conectores de entrada HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 hasta 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 3
- ▶ Funciones de juego mejoradas HDMI 2.1: VRR para juegos, ALLM, QFT, HFR (4K a 120 Hz)
- ▶ HDR 10+, Dolby Vision: Sí, sí

Características de audio

- ▶ Formato de archivo: MP3/MPEG-4 AAC: hasta 48 kHz/320 kbps
- ▶ AMM: hasta 48 kHz/192 kbps
- ▶ ALAC: hasta 192 kHz/24 bits
- ▶ FLAC: hasta 192 kHz/24 bits
- ▶ PCM/WAV/AIFF: hasta 192 kHz/24 bits

- ▶ Pure Analog: Sí
- ▶ EZ Set EQ: Sí
- ▶ Canal delantero de dos amperios: Sí
- ▶ Procesamiento de señales digitales: hasta 24 bits/192 kHz
- ▶ Canales: 7.2
- ▶ Potencia nominal a 8 Ω (20 Hz-20 kHz, 2 canales accionados, THD máx. al 0,5 %): 110 W RMS
- ▶ Potencia nominal a 4 Ω (20 Hz-20 kHz, 2 canales accionados, THD máx. al 0,5 %): 160 W RMS
- ▶ Entrada/salida HDMI: 1 y 4
- ▶ Wi-Fi: Sí (2,4/5 GHz)
- ▶ Receptor Bluetooth: Sí (v5.3, baja energía, APTX HD, APTX adaptable)
- ▶ Entrada de sonido digital: 1 coaxial, 1 óptico, 1 USB
- ▶ Entrada analógica estéreo: 2 RCA unipolares (a nivel de línea), 1 entrada de fono Moving Magnet + conexión a tierra
- ▶ Pre-Out (RCA de un solo extremo): zona estéreo 2, subwoofer 1, subwoofer 2
- ▶ Ethernet: RJ45 Gigabit, Wi-Fi integrado

Dimensión y peso

- ▶ Dimensiones incl. pies y terminales de altavoz (Al x An x P): 109,2 x 432 x 347,6 mm
- ▶ Peso: 6,3 kg

JBL MA7100HP

Características de vídeo

- ▶ HDMI eARC: Sí
- ▶ Canal de retorno de audio HDMI: Sí
- ▶ Conectores de entrada HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 hasta 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 3
- ▶ Funciones de juego mejoradas HDMI 2.1: VRR para juegos, ALLM, QFT, HFR (4K a 120 Hz)
- ▶ HDR 10+, Dolby Vision: Sí, sí

Características de audio

- ▶ Formato de archivo: MP3/MPEG-4 AAC: hasta 48 kHz/320 kbps
- ▶ AMM: hasta 48 kHz/192 kbps
- ▶ ALAC: hasta 192 kHz/24 bits
- ▶ FLAC: hasta 192 kHz/24 bits
- ▶ PCM/WAV/AIFF: hasta 192 kHz/24 bits
- ▶ Pure Analog: Sí
- ▶ EZ Set EQ: Sí
- ▶ Canal delantero de dos amperios: Sí
- ▶ Procesamiento de señales digitales: hasta 24 bits/192 kHz
- ▶ Canales: 7.2
- ▶ Potencia nominal a 8 Ω (20 Hz-20 kHz, 2 canales accionados, THD máx. al 0,5 %): 125 W RMS
- ▶ Potencia nominal a 4 Ω (20 Hz-20 kHz, 2 canales accionados, THD máx. al 0,5 %): 175 W RMS
- ▶ Entrada/salida HDMI: 2 y 3
- ▶ Wi-Fi: Sí (2,4/5 GHz)
- ▶ Receptor Bluetooth: Sí (v5.3, baja energía, APTX HD, APTX adaptable)
- ▶ Transmisión Bluetooth: Sí
- ▶ Entrada de sonido digital: 1 coaxial, 1 óptico, 1 USB
- ▶ Entrada analógica estéreo: 2 RCA unipolares (a nivel de línea), 1 entrada de fono Moving Magnet + conexión a tierra
- ▶ Pre-Out (RCA de un solo extremo): zona estéreo 2, subwoofer 1, subwoofer 2
- ▶ Ethernet: RJ45 Gigabit, Wi-Fi integrado

Dimensión y peso

- ▶ Dimensiones incl. pies y terminales de altavoz (Al x An x P): 135 x 432 x 396,4 mm
- ▶ Peso: 7,4 kg

JBL MA9100HP

Características de vídeo

- ▶ HDMI eARC: Sí
- ▶ Canal de retorno de audio HDMI: Sí
- ▶ Conectores de entrada HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 hasta 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 3
- ▶ Funciones de juego mejoradas HDMI 2.1: VRR para juegos, ALLM, QFT, HFR (4K a 120 Hz)
- ▶ HDR 10+, Dolby Vision: Sí, sí

Características de audio

- ▶ Formato de archivo: MP3/MPEG-4 AAC: hasta 48 kHz/320 kbps
- ▶ AMM: hasta 48 kHz/192 kbps
- ▶ ALAC: hasta 192 kHz/24 bits
- ▶ FLAC: hasta 192 kHz/24 bits
- ▶ PCM/WAV/AIFF: hasta 192 kHz/24 bits
- ▶ Pure Analog: Sí
- ▶ EZ Set EQ: Sí
- ▶ Canal delantero de dos amperios: Sí
- ▶ Procesamiento de señales digitales: hasta 24 bits/192 kHz
- ▶ Canales: 9.2
- ▶ Potencia nominal a 8 Ω (20 Hz-20 kHz, 2 canales accionados, THD máx. al 0,5 %): 140 W RMS
- ▶ Potencia nominal a 4 Ω (20 Hz-20 kHz, 2 canales accionados, THD máx. al 0,5 %): 240 W RMS
- ▶ Entrada/salida HDMI: 2 y 3
- ▶ Wi-Fi: Sí (2,4/5 GHz)
- ▶ Receptor Bluetooth: Sí (v5.3, baja energía, APTX HD, APTX adaptable)
- ▶ Transmisión Bluetooth: Sí
- ▶ Entrada de sonido digital: 1 coaxial, 1 óptico, 1 USB
- ▶ Entrada analógica estéreo: 2 RCA unipolares (a nivel de línea), 1 entrada de fono Moving Magnet + conexión a tierra
- ▶ Pre-Out (RCA de un solo extremo): zona estéreo 2, subwoofer 1, subwoofer 2
- ▶ Ethernet: RJ45 Gigabit, Wi-Fi integrado

Dimensión y peso

- ▶ Dimensiones incl. pies y terminales de altavoz (Al x An x P): 135 x 432 x 396,4 mm
- ▶ Peso: 7,6 kg

Contenido de la caja

JBL MA310

- ▶ Mando a distancia por infrarrojos
- ▶ 2 pilas del tipo AAA
- ▶ 1 antena Bluetooth
- ▶ 1 cable de alimentación
- ▶ 1 guía de inicio rápido
- ▶ 1 hoja de seguridad

JBL MA510

- ▶ Mando a distancia por infrarrojos
- ▶ 2 pilas del tipo AAA
- ▶ 1 antena Bluetooth
- ▶ 1 antena Wi-Fi
- ▶ 1 cable de alimentación
- ▶ 1 guía de inicio rápido
- ▶ 1 hoja de seguridad

JBL MA710

- ▶ Mando a distancia por infrarrojos
- ▶ 2 pilas del tipo AAA
- ▶ 1 antena Bluetooth
- ▶ 2 antenas Wi-Fi
- ▶ 1 cable de alimentación
- ▶ 1 guía de inicio rápido
- ▶ 1 hoja de seguridad

JBL MA7100 HP

- ▶ Mando a distancia por infrarrojos
- ▶ 2 pilas del tipo AAA
- ▶ 1 antena Bluetooth
- ▶ 2 antenas Wi-Fi
- ▶ 1 cable de alimentación
- ▶ 1 guía de inicio rápido
- ▶ 1 hoja de seguridad

JBL MA9100HP

- ▶ Mando a distancia por infrarrojos
- ▶ 2 pilas del tipo AAA
- ▶ 1 antena Bluetooth
- ▶ 2 antenas Wi-Fi
- ▶ 1 cable de alimentación
- ▶ 1 guía de inicio rápido
- ▶ 1 hoja de seguridad