



MA SERIES AVR

Receivers A/V 5.2, 7.2, 9.2 4K e 8K



Dê vida a músicas e filmes com alta fidelidade.

Os receivers A/V JBL Modern Audio consistem em cinco modelos baseados em uma plataforma de conectividade fundamental com os recursos mais recentes para vídeo e música, com recursos premium adicionais à medida que você sobe na linha. Todos os modelos apresentam tecnologias semelhantes para focar em som de alto desempenho, incluindo amplificação de Classe D para alimentar todos os canais, decodificação Dolby e DTS e processamento de sinal digital de 24 bits 192kHz de alta resolução. Com qualidade de áudio premium e foco na facilidade de uso, os modelos da série MA oferecem a flexibilidade de uma ampla gama de fontes de entrada e modos de escuta para que você possa aproveitar seu conteúdo de forma fácil e rápida com o menor número de etapas, tudo a partir de um produto com uma aparência única e moderna.

Não deixe que a acústica deficiente destrua uma ótima experiência sonora. O aplicativo gratuito EZ Set EQ oferece equalização de ambiente fácil de usar para qualidade de som otimizada para todos os modelos de AVR em toda a linha. A calibração coleta dados acústicos da sala para cada grupo de caixas acústicas em menos de 2 minutos e pode ser feita por qualquer pessoa usando um dispositivo móvel iOS ou Android. Levando o desempenho para o próximo nível, os modelos MA7100HP e MA9100HP também vêm “Dirac Live Ready” para correção automática de sala, garantindo uma qualidade sonora de alta fidelidade, permitindo que integradores e usuários avançados usem ferramentas avançadas para otimizar o sistema de acordo com a acústica pessoal de sua sala.

Características

- ▶ Desempenho extraordinário de áudio e vídeo
- ▶ Configuração intuitiva com um design moderno e minimalista
- ▶ Som surround imersivo de alto desempenho
- ▶ Dê vida a músicas e filmes com alta fidelidade
- ▶ Bluetooth transmitindo
- ▶ Configuração e operação na tela
- ▶ Amplificação poderosa
- ▶ Pronto para correção de sala Dirac Live®*
- ▶ EZ Set EQ





MA SERIES AVR

Receivers A/V 5.2, 7.2, 9.2 4K e 8K



JBL MA310



JBL MA510



JBL MA710



JBL MA7100HP



JBL MA9100HP

Características e benefícios

Desempenho extraordinário de áudio e vídeo

Receiver A/V de 5.2 canais que oferece desempenho de áudio extraordinário com vídeo 4K para uma superexperiência de cinema em casa.

Configuração intuitiva com um design moderno e minimalista

Integração perfeita com TVs inteligentes, consoles de jogos, streaming, receptores a cabo e mais, com 4 entradas HDMI e 1 saída, além de suporte para ARC.

Som surround imersivo de alto desempenho

Decodificação nativa de 5 canais dos formatos Dolby e DTS.

Dê vida a músicas e filmes com alta fidelidade

Projetado com paixão para música e filmes, trazendo ambos à vida com verdadeira alta fidelidade.

Bluetooth transmitindo

Transmita música sem fio via Bluetooth v5.1 + Low Energy.

Configuração e operação na tela

Visor na tela para fácil configuração e operação do sistema (via HDMI).

Amplificação poderosa

Cinco canais de amplificação Classe D de baixo ruído para potência real para todos os canais.

Pronto para correção de sala Dirac Live®*

Vem equipado com Dirac Live Ready, totalmente preparado para executar o Dirac Live, o software de correção de sala mais avançado do mundo. Compre uma licença para ativar o Dirac Live em www.dirac.com/online-store/

EZ Set EQ

O EZ Set EQ oferece equalização de sala fácil de usar para otimização da qualidade sonora.

*Apenas os modelos MA7100HP e MA9100HP. Adquira uma licença para ativar o Dirac Live em www.dirac.com/online-store/

Especificações técnicas

JBL MA310

Recursos de vídeo

- Canal de retorno de áudio HDMI: Sim
- Conectores de entrada HDMI 4K (HDMI 2.0, HDCP 2.2 até 4K /60 Hz Ultra HD): 4
- HDR 10: Sim

Recursos de áudio

- Pure Direct: Sim
- EZ Set EQ: Sim
- Processamento de sinal digital: até 24 bits/192 kHz
- Canais: 5.2
- Potência nominal a 8Ω (20 Hz a 20 kHz, 2 canais acionados, máx. 0,5% de THD): 60 W RMS
- Potência nominal a 4Ω (20 Hz a 20 kHz, 2 canais acionados, máx. 0,5% de THD): 100 W RMS
- Entrada/saída HDMI: 4 / 1
- Recebimento Bluetooth: Sim (v5.1, Baixa energia)
- Entradas de áudio digital: 1 coaxial, 1 óptico
- Entrada analógica estéreo: 2 RCA de terminação simples
- Saída Pré (RCA de extremidade única): Subwoofer 1, Subwoofer 2

Dimensão e peso

- Dimensões, incluindo pés e terminais das caixas acústicas (A x L x P): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm (4,3 pol. x 17,0 pol. x 13,7 pol.)
- Peso: 5,1 kg (11,3 lb)

JBL MA510

Recursos de vídeo

- HDMI eARC: Sim
- Canal de retorno de áudio HDMI: Sim
- Conectores de entrada HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 até 8K /60 Hz, 4K /120 Hz): 4
- Recursos aprimorados de jogos HDMI 2.1: Games-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K a 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Sim, Sim

Recursos de áudio

- Formato do arquivo: MP3 / MPEG-4 AAC: até 48 kHz/320 kbps
- WMA: até 48 kHz/192 kbps
- ALAC: até 192 kHz/24 bit
- FLAC: até 192 kHz/24 bit
- PCM / WAV / AIFF: até 192 kHz/24 bits
- Pure Direct: Sim
- EZ Set EQ: Sim
- Processamento de sinal digital: até 24 bits/192 kHz
- Canais: 5.2
- Potência nominal a 8Ω (20 Hz a 20 kHz, 2 canais acionados, máx. 0,5% de THD): 75 W RMS
- Potência nominal a 4Ω (20 Hz a 20 kHz, 2 canais acionados, máx. 0,5% de THD): 100 W RMS
- Entrada/saída HDMI: 4 / 1
- Wi-Fi: Sim (2,4/5 GHz)
- Recebimento Bluetooth: Sim (v4.1, Baixa energia)
- Entradas de áudio digital: 1 coaxial, 1 óptico, 1 USB
- Entrada analógica estéreo: 2 RCA de terminação simples
- Saída Pré (RCA de extremidade única): Subwoofer 1, Subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, WiFi integrado

Dimensão e peso

- Dimensões, incluindo pés e terminais das caixas acústicas (A x L x P): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm (4,3 pol. x 17,0 pol. x 13,7 pol.)
- Peso: 5,4 kg (12 lb)

JBL MA710

Recursos de vídeo

- HDMI eARC: Sim
- Canal de retorno de áudio HDMI: Sim
- Conectores de entrada HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 até 8K /60 Hz, 4K /120 Hz): 3
- Recursos aprimorados de jogos HDMI 2.1: Games-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K a 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Sim, Sim

Recursos de áudio

- Formato do arquivo: MP3 / MPEG-4 AAC: até 48 kHz/320 kbps
- WMA: até 48 kHz/192 kbps
- ALAC: até 192 kHz/24 bit
- FLAC: até 192 kHz/24 bit
- PCM / WAV / AIFF: até 192 kHz/24 bits
- Analogico puro: Sim
- EZ Set EQ: Sim
- Bi-amplificação do canal frontal: Sim
- Processamento de sinal digital: até 24 bits/192 kHz
- Canais: 7.2
- Potência nominal a 8Ω (20 Hz a 20 kHz, 2 canais acionados, máx. 0,5% de THD): 110 W RMS
- Potência nominal a 4Ω (20 Hz a 20 kHz, 2 canais acionados, máx. 0,5% de THD): 160 W RMS
- Entrada/saída HDMI: 6 / 1
- Wi-Fi: Sim (2,4/5 GHz)
- Recebimento Bluetooth: Sim (v5.3, baixa energia, APTX HD, APTX adaptativo)
- Entradas de áudio digital: 1 coaxial, 1 óptico, 1 USB
- Entrada analógica estéreo: 2 RCA de terminação simples (nível de linha), 1 entrada Phono tipo MM + terra
- Saída Pré (RCA de extremidade única): Estéreo Zona 2, Subwoofer 1, Subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, WiFi integrado

Dimensão e peso

- Dimensões, incluindo pés e terminais das caixas acústicas (A x L x P): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm (4,3 pol. x 17,0 pol. x 13,7 pol.)
- Peso: 6,3 kg (13,8 lb)

JBL MA7100HP

Recursos de vídeo

- HDMI eARC: Sim
- Canal de retorno de áudio HDMI: Sim
- Conectores de entrada HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 até 8K /60 Hz, 4K /120 Hz): 3
- Recursos aprimorados de jogos HDMI 2.1: Games-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K a 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Sim, Sim

Recursos de áudio

- Formato do arquivo: MP3 / MPEG-4 AAC: até 48 kHz/320 kbps
- WMA: até 48 kHz/192 kbps
- ALAC: até 192 kHz/24 bit
- FLAC: até 192 kHz/24 bit
- PCM / WAV / AIFF: até 192 kHz/24 bits
- Analogico puro: Sim
- EZ Set EQ: Sim
- Bi-amplificação do canal frontal: Sim
- Processamento de sinal digital: até 24 bits/192 kHz
- Canais: 7.2
- Potência nominal a 8Ω (20 Hz a 20 kHz, 2 canais acionados, máx. 0,5% de THD): 125 W RMS
- Potência nominal a 4Ω (20 Hz a 20 kHz, 2 canais acionados, máx. 0,5% de THD): 175 W RMS
- Entrada/saída HDMI: 6 / 2
- Wi-Fi: Sim (2,4/5 GHz)
- Recebimento Bluetooth: Sim (v5.3, baixa energia, APTX HD, APTX adaptativo)
- Transmissão Bluetooth: Sim
- Entradas de áudio digital: 1 coaxial, 1 óptico, 1 USB
- Entrada analógica estéreo: 2 RCA de terminação simples (nível de linha), 1 entrada Phono tipo MM + terra
- Saída Pré (RCA de extremidade única): Estéreo Zona 2, Subwoofer 1, Subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, WiFi integrado

Dimensão e peso

- Dimensões, incluindo pés e terminais das caixas acústicas (A x L x P): 135,0 mm x 432,0 mm x 396,4 mm (5,3 pol. x 17,0 pol. x 15,6 pol.)
- Peso: 7,4 kg (16,4 lb)

JBL MA9100HP

Recursos de vídeo

- HDMI eARC: Sim
- Canal de retorno de áudio HDMI: Sim
- Conectores de entrada HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 até 8K /60 Hz, 4K /120 Hz): 3
- Recursos aprimorados de jogos HDMI 2.1: Games-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K a 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Sim, Sim

Recursos de áudio

- Formato do arquivo: MP3 / MPEG-4 AAC: até 48 kHz/320 kbps
- WMA: até 48 kHz/192 kbps
- ALAC: até 192 kHz/24 bit
- FLAC: até 192 kHz/24 bit
- PCM / WAV / AIFF: até 192 kHz/24 bits
- Analogico puro: Sim
- EZ Set EQ: Sim
- Bi-amplificação do canal frontal: Sim
- Processamento de sinal digital: até 24 bits/192 kHz
- Canais: 9.2
- Potência nominal a 8Ω (20 Hz a 20 kHz, 2 canais acionados, máx. 0,5% de THD): 140 W RMS
- Potência nominal a 4Ω (20 Hz a 20 kHz, 2 canais acionados, máx. 0,5% de THD): 240 W RMS
- Entrada/saída HDMI: 6 / 2
- Wi-Fi: Sim (2,4/5 GHz)
- Recebimento Bluetooth: Sim (v5.3, baixa energia, APTX HD, APTX adaptativo)
- Transmissão Bluetooth: Sim
- Entradas de áudio digital: 1 coaxial, 1 óptico, 1 USB
- Entrada analógica estéreo: 2 RCA de terminação simples (nível de linha), 1 entrada Phono tipo MM + terra
- Pré-saída (RCA de extremidade única): Estéreo Zona 2, Subwoofer 1, Subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, WiFi integrado

Dimensão e peso

- Dimensões, incluindo pés e terminais das caixas acústicas (A x L x P): 135,0 mm x 432,0 mm x 396,4 mm (5,3 pol. x 17,0 pol. x 15,6 pol.)
- Peso: 7,6 kg (16,8 lb)

Conteúdo da caixa

JBL MA310

- 1 Controle remoto IR
- 2 Pilhas AAA
- 1 Antena Bluetooth
- 1 Cabo de alimentação
- 1 Guia de início rápido
- 1 Ficha de segurança

JBL MA510

- 1 Controle remoto IR
- 2 Pilhas AAA
- 1 Antena Bluetooth
- 1 Antena Wi-Fi
- 1 Cabo de alimentação
- 1 Guia de início rápido
- 1 Ficha de segurança

JBL MA710

- 1 Controle remoto IR
- 2 Pilhas AAA
- 1 Antena Bluetooth
- 2 Antenas Wi-Fi
- 1 Cabo de alimentação
- 1 Guia de início rápido
- 1 Ficha de segurança

JBL MA7100 HP

- 1 Controle remoto IR
- 2 Pilhas AAA
- 1 Antena Bluetooth
- 2 Antenas Wi-Fi
- 1 Cabo de alimentação
- 1 Guia de início rápido
- 1 Ficha de segurança

JBL MA9100HP

- 1 Controle remoto IR
- 2 Pilhas AAA
- 1 Antena Bluetooth
- 2 Antenas Wi-Fi
- 1 Cabo de alimentação
- 1 Guia de início rápido
- 1 Ficha de segurança