



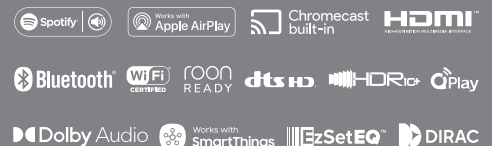
Erwecke sowohl Musik als auch Filme mit echtem HiFi zum Leben.

Die JBL Modern Audio A/V-Receiver bestehen aus fünf Modellen, die auf einer Plattform grundlegender Konnektivität mit den neuesten Funktionen für Video und Musik basieren, mit zusätzlichen Premium-Funktionen, je höherwertig das Modell. Alle Modelle verfügen über ähnliche Technologien, um den Hochleistungs-Sound in den Fokus zu rücken. Dazu gehören Class-D-Verstärkung für alle Kanäle, Dolby- und DTS-Dekodierung und hochauflösende digitale Signalverarbeitung mit 192 kHz und 24 Bit. Mit Premium-Audioqualität und einem Fokus auf Benutzerfreundlichkeit bieten die Modelle der MA-Serie die nötige Freiheit, eine breite Palette von Eingangsquellen und Hörmodi zu nutzen. So kannst du deine Inhalte einfach und schnell mit möglichst geringem Aufwand genießen, und das mit einem Produkt in einzigartigem und modernem Design.

Das großartige Sounderlebnis sollte nicht durch eine schlechte Akustik zunichte gemacht werden. Die kostenlose EZ Set EQ App bietet eine benutzerfreundliche Raumentzerrung für optimierte Soundqualität für alle AVR-Modelle über die gesamte Produktlinie hinweg. Die Kalibrierung sammelt Raumakustikdaten für jede Lautsprechergruppe in weniger als 2 Minuten und kann von jeder Person mit einem iOS- oder Android-Mobilgerät durchgeführt werden. Die Modelle MA7100HP und MA9100HP bringen die Leistung auf ein neues Niveau und sind zudem „Dirac Live Ready“ für die automatische Raumkorrektur, die eine audiophile Soundqualität liefert. So können Integrierte und Power-User das System mit fortschrittlichen Tools für ihre persönliche Raumakustik optimieren.

Merkmale

- ▶ Atemberaubende Audio- und Videoleistung
- ▶ Intuitives Setup mit minimalistischem, modernem Design
- ▶ Beeindruckender Hochleistungs-Surround Sound
- ▶ Erwecke sowohl Musik als auch Filme mit echtem HiFi zum Leben.
- ▶ Bluetooth- und Netzwerk-Streaming
- ▶ Einrichtung und Bedienung über Bildschirmmenü
- ▶ Leistungsstarker Verstärker
- ▶ Dirac Live[®] -ready für Raumkorrektur*
- ▶ EZ Set/EQ





JBL MA310



JBL MA510



JBL MA710



JBL MA7100HP



JBL MA9100HP

Merkmale und Vorteile

Atemberaubende Audio- und Videoleistung

Leistungsstarker 5.2, 7.2, 9.2-Kanal-AV-Receiver, der mit dem neuesten 8K-Video für ein ultimatives Heimkinoerlebnis sorgt und beeindruckenden Realismus liefert.

Intuitives Setup mit minimalistischem, modernem Design

Nahtlose Integration mit Smart TVs, Spielkonsolen, Streaming, Kabelreceivern und mehr mit 4 HDMI-Eingängen und 1 Ausgang plus ARC.

Beeindruckender Hochleistungs-Surround-Sound

Native 5-Kanal-Dekodierung von Dolby- und DTS-Formaten.

Erwecke sowohl Musik als auch Filme mit echtem HiFi zum Leben

Er wurde mit Leidenschaft für Musik und Filme designt und erweckt beides mit echtem HiFi zum Leben.

Bluetooth- und Netzwerk-Streaming

Musik kabellos über Bluetooth v5.1 + Low Energy streamen.

Einrichtung und Betrieb über Bildschirm

Bildschirmanzeige für einfache Systemeinrichtung und Bedienung (über HDMI).

Leistungsstarker Verstärker

Fünf Kanäle mit geräuscharmer Class-D-Verstärkung für volle Power auf allen Kanälen.

Dirac Live®-ready für Raumkorrektur*

Dirac Live®-ready, vollständig vorbereitet für Dirac Live – die weltweit fortschrittlichste Raumkorrektur-Software. Erwerbe eine Lizenz zur Aktivierung von Dirac Live auf www.dirac.com/online-store/

EZ Set/EQ

EZ Set EQ bietet eine benutzerfreundliche Raumentzerrung für optimierte Soundqualität.

*Nun die Modelle MA7100HP und MA9100HP. Erwirb eine Lizenz, um Dirac Live unter folgender Adresse zu aktivieren: www.dirac.com/online-store/

Technische Daten

JBL MA310

Video-Funktionen

- HDMI Audio Return Channel (HDMI-Audio-Rückkanal): Ja
- 4K-HDMI-Eingangsanschlüsse (HDMI 2.0, HDCP 2.2 bis 4K/60 Hz Ultra HD): 4
- HDR 10: Ja

Audio-Funktionen

- Pure Direct: Ja
- EZ Set/EO: Ja
- Digitale Signalverarbeitung: bis zu 24 Bit/192 kHz
- Kanäle: 5.2:
- Nennleistung bei 8 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 Kanäle angesteuert, max. 0,5 % THD): 60 W RMS
- Nennleistung bei 4 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 Kanäle angesteuert, max. 0,5 % THD): 100 W RMS
- HDMI-Eingang/-Ausgang: 4 / 1
- Bluetooth-Receiver: Ja (v5.1, Niedrigenergie)
- Digitale Audioeingänge: 1 koaxial, 1 x optisch
- Analoger Stereo-Eingang: 2 asymmetrische RCA
- Pre-Out (asymmetrischer RCA): Subwoofer 1, Subwoofer 2

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen inkl. Füßen und Lautsprecherbuchsen (H x B x T): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm (4,3 Zoll x 17,0 Zoll x 13,7 Zoll)
- Gewicht: 5,1 kg

JBL MA510

Video-Funktionen

- HDMI eARC: Ja
- HDMI Audio Return Channel (HDMI-Audio-Rückkanal): Ja
- 8K-HDMI-Eingangsanschlüsse (HDMI 2.1, HDCP 2.3 bis 8K/60, 4K/120 Hz): 4
- Verbesserte HDMI 2.1-Gaming-Funktionen: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K bei 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Ja, ja

Audio-Funktionen

- Dateiformat: MP3 / MPEG-4 AAC: bis zu 48 kHz/320 kbps
- WMA: bis zu 48 kHz/192 kbps
- ALAC: bis zu 192 kHz/24 Bit
- FLAC: bis zu 192 kHz/24 Bit
- PCM / WAV / AIFF: bis zu 192 kHz/24 Bit
- Pure Direct: Ja
- EZ Set/EO: Ja
- Digitale Signalverarbeitung: bis zu 24 Bit/192 kHz
- Kanäle: 5.2:
- Nennleistung bei 8 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 Kanäle angesteuert, max. 0,5 % THD): 75 W RMS
- Nennleistung bei 4 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 Kanäle angesteuert, max. 0,5 % THD): 100 W RMS
- HDMI-Eingang/-Ausgang: 4 / 1
- WLAN: Ja (2,4/5 GHz)
- Bluetooth-Receiver: Ja (v4.1, Niedrigenergie)
- Digitale Audioeingänge: 1 koaxial, 1 optisch, 1 USB
- Analoger Stereo-Eingang: 2 asymmetrische RCA
- Pre-Out (asymmetrischer RCA): Subwoofer 1, Subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, WLAN Onboard

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen inkl. Füßen und Lautsprecherbuchsen (H x B x T): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm (4,3 Zoll x 17,0 Zoll x 13,7 Zoll)
- Gewicht: 5,4 kg

JBL MA710

Video-Funktionen

- HDMI eARC: Ja
- HDMI Audio Return Channel (HDMI-Audio-Rückkanal): Ja
- 8K-HDMI-Eingangsanschlüsse (HDMI 2.1, HDCP 2.3 bis 8K/60, 4K/120 Hz): 3
- Verbesserte HDMI 2.1-Gaming-Funktionen: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K bei 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Ja, ja

Audio-Funktionen

- Dateiformat: MP3 / MPEG-4 AAC: bis zu 48 kHz/320 kbps

- WMA: bis zu 48 kHz/192 kbps
- ALAC: bis zu 192 kHz/24 Bit
- FLAC: bis zu 192 kHz/24 Bit
- PCM / WAV / AIFF: bis zu 192 kHz/24 Bit
- Pure Analog: Ja
- EZ Set/EO: Ja
- Bi-Amping des vorderen Kanals: Ja
- Digitale Signalverarbeitung: bis zu 24 Bit/192 kHz
- Kanäle: 7.2:
- Nennleistung bei 8 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 Kanäle angesteuert, max. 0,5 % THD): 110 W RMS
- Nennleistung bei 4 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 Kanäle angesteuert, max. 0,5 % THD): 160 W RMS
- HDMI-Eingang/-Ausgang: 6 / 1
- WLAN: Ja (2,4/5 GHz)
- Bluetooth-Receiver: Ja (v5.3, Niedrigenergie, APTX HD, APTX Adaptive)
- Digitale Audioeingänge: 1 koaxial, 1 optisch, 1 USB
- Stereo-Analogeingang: 2 asymmetrische RCA (Line-level), 1 Moving-Magnet-Phonoeingang + Masse
- Pre-Out (asymmetrischer RCA): Stereozone 2, Subwoofer 1, Subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, WLAN Onboard

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen inkl. Füßen und Lautsprecherbuchsen (H x B x T): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm (4,3 Zoll x 17,0 Zoll x 13,7 Zoll)
- Gewicht: 6,3 kg

JBL MA7100HP

Video-Funktionen

- HDMI eARC: Ja
- HDMI Audio Return Channel (HDMI-Audio-Rückkanal): Ja
- 8K-HDMI-Eingangsanschlüsse (HDMI 2.1, HDCP 2.3 bis 8K/60, 4K/120 Hz): 3
- Verbesserte HDMI 2.1-Gaming-Funktionen: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K bei 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Ja, ja

Audio-Funktionen

- Dateiformat: MP3 / MPEG-4 AAC: bis zu 48 kHz/320 kbps
- WMA: bis zu 48 kHz/192 kbps
- ALAC: bis zu 192 kHz/24 Bit
- FLAC: bis zu 192 kHz/24 Bit
- PCM / WAV / AIFF: bis zu 192 kHz/24 Bit
- Pure Analog: Ja
- EZ Set/EO: Ja
- Bi-Amping des vorderen Kanals: Ja
- Digitale Signalverarbeitung: bis zu 24 Bit/192 kHz
- Kanäle: 7.2:
- Nennleistung bei 8 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 Kanäle angesteuert, max. 0,5 % THD): 125 W RMS
- Nennleistung bei 4 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 Kanäle angesteuert, max. 0,5 % THD): 175 W RMS
- HDMI-Eingang/-Ausgang: 6 / 2
- WLAN: Ja (2,4/5 GHz)
- Bluetooth-Receiver: Ja (v5.3, Niedrigenergie, APTX HD, APTX Adaptive)
- Bluetooth-Übertragung: Ja
- Digitale Audioeingänge: 1 koaxial, 1 optisch, 1 USB
- Stereo-Analogeingang: 2 asymmetrische RCA (Line-level), 1 Moving-Magnet-Phonoeingang + Masse
- Pre-Out (asymmetrischer RCA): Stereozone 2, Subwoofer 1, Subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, WLAN Onboard

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen inkl. Füßen und Lautsprecherbuchsen (H x B x T): 135,0 mm x 432,0 mm x 396,4 mm (5,3 Zoll x 17,0 Zoll x 15,6 Zoll)
- Gewicht: 7,4 kg

JBL MA9100HP

Video-Funktionen

- HDMI eARC: Ja
- HDMI Audio Return Channel (HDMI-Audio-Rückkanal): Ja
- 8K-HDMI-Eingangsanschlüsse (HDMI 2.1, HDCP 2.3 bis 8K/60, 4K/120 Hz): 3

- Verbesserte HDMI 2.1-Gaming-Funktionen: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K bei 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Ja, ja

Audio-Funktionen

- Dateiformat: MP3 / MPEG-4 AAC: bis zu 48 kHz/320 kbps
- WMA: bis zu 48 kHz/192 kbps
- ALAC: bis zu 192 kHz/24 Bit
- FLAC: bis zu 192 kHz/24 Bit
- PCM / WAV / AIFF: bis zu 192 kHz/24 Bit
- Pure Analog: Ja
- EZ Set/EO: Ja
- Bi-Amping des vorderen Kanals: Ja
- Digitale Signalverarbeitung: bis zu 24 Bit/192 kHz
- Kanäle: 9.2
- Nennleistung bei 8 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 Kanäle angesteuert, max. 0,5 % THD): 140 W RMS
- Nennleistung bei 4 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 Kanäle angesteuert, max. 0,5 % THD): 240 W RMS
- HDMI-Eingang/-Ausgang: 6 / 2
- WLAN: Ja (2,4/5 GHz)
- Bluetooth-Receiver: Ja (v5.3, Niedrigenergie, APTX HD, APTX Adaptive)
- Bluetooth-Übertragung: Ja
- Digitale Audioeingänge: 1 koaxial, 1 optisch, 1 USB
- Stereo-Analogeingang: 2 asymmetrische RCA (Line-level), 1 Moving-Magnet-Phonoeingang + Masse
- Pre-Out (asymmetrischer RCA): Stereozone 2, Subwoofer 1, Subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, WLAN Onboard

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen inkl. Füßen und Lautsprecherbuchsen (H x B x T): 135,0 mm x 432,0 mm x 396,4 mm (5,3 Zoll x 17,0 Zoll x 15,6 Zoll)
- Gewicht: 7,6 kg

Verpackungsinhalt

JBL MA310

- 1 IR-Fernbedienung
- 2 Batterien Typ AAA
- 1 Bluetooth-Antenne
- 1 x Netzkabel
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x Sicherheitsdatenblatt

JBL MA510

- 1 IR-Fernbedienung
- 2 Batterien Typ AAA
- 1 Bluetooth-Antenne
- 1 WLAN-Antenne
- 1 x Netzkabel
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x Sicherheitsdatenblatt

JBL MA710

- 1 IR-Fernbedienung
- 2 Batterien Typ AAA
- 1 Bluetooth-Antenne
- 2 WLAN-Antennen
- 1 x Netzkabel
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x Sicherheitsdatenblatt

JBL MA7100 HP

- 1 IR-Fernbedienung
- 2 Batterien Typ AAA
- 1 Bluetooth-Antenne
- 2 WLAN-Antennen
- 1 x Netzkabel
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x Sicherheitsdatenblatt

JBL MA9100HP

- 1 IR-Fernbedienung
- 2 Batterien Typ AAA
- 1 Bluetooth-Antenne
- 2 WLAN-Antennen
- 1 x Netzkabel
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x Sicherheitsdatenblatt