



Breng zowel muziek als films tot leven met echte hifi-prestaties.

De JBL Modern Audio A/V-receivers bestaan uit vijf modellen op basis van een platform van fundamentele connectiviteit met de nieuwste functies voor video en muziek. Met extra premium functies voor de uitgebreidere modellen. Alle modellen beschikken over vergelijkbare technologieën om te focussen op geluid met hoge prestaties, waaronder klasse D-versterking om alle kanalen te versterken, Dolby- en DTS-decodering en 192 kHz 24-bits digitale signaalverwerking met hoge resolutie. Met premium audiokwaliteit en een focus op gebruiksgemak, bieden de modellen uit de MA-serie de flexibiliteit van een breed scala aan invoerbronnen en luistermodi. Hierdoor kun je gemakkelijk en snel van je content genieten, en dat alles met een product met een uniek en modern uiterlijk.

Laat slechte akoestiek een geweldige geluidservaring niet verpesten. De gratis EZ Set EQ-app biedt gebruiksvriendelijke toonregeling voor een ruimte voor geoptimaliseerde geluidskwaliteit voor alle AVR-modellen over de hele lijn. De kalibratie verzamelt in minder dan 2 minuten akoestische gegevens voor elke luidsprekengroep en kan door iedereen die een mobiel iOS- of Android-apparaat gebruikt worden uitgevoerd. De MA7100HP- en MA9100HP-modellen tillen prestaties naar een hoger niveau en zijn bovendien uitgerust met "Dirac Live Ready" voor automatische ruimtecorrectie. Dit garandeert geluidssignalen van hoge kwaliteit, waardoor integrators en powerusers geavanceerde tools kunnen gebruiken om het systeem te optimaliseren voor hun persoonlijke ruimte-akoestiek.

Functies

- ▶ Verbluffende audio- en videoprestaties
- ▶ Intuïtieve opstelling met een minimalistisch modern ontwerp
- ▶ High-performance geweldige surroundsound
- ▶ Breng zowel muziek als films tot leven met echte hifi-prestaties
- ▶ Bluetooth- en netwerkstreaming
- ▶ Instelling en bediening op het scherm
- ▶ Krachtige versterking
- ▶ Geschikt voor Dirac Live® ruimteconnectie*
- ▶ EZ Set EQ



**JBL MA310****JBL MA510****JBL MA710****JBL MA7100HP****JBL MA9100HP**

Funcities en eigenschappen

Verbluffende audio- en videoprestaties

High-performance 5.2, 7.2 & 9.2-kanaals AV-receiver die verbluffend realisme levert met de nieuwste 8K-video voor de ultieme thuisbioscoopervaring.

Intuïtieve opstelling met een minimalistisch modern ontwerp

Naadloze integratie met smart-tv's, spelconsoles, streaming, kabelkastjes en meer met 4 HDMI-ingangen en 1 uitgang, plus ARC.

High-performance geweldige surroundsound

Systeemeigen 5-kanaals decoding van Dolby- en DTS-indelingen.

Breng zowel muziek als films tot leven met echte hifi-prestaties

Ontworpen met een passie voor muziek en films, die beide tot leven brengen met echte hifi-prestaties.

Bluetooth- en netwerkstreaming

Stream draadloos muziek via Bluetooth v5.1 + Low Energy.

Instelling en bediening op het scherm

Weergave op het scherm voor eenvoudige systeeminstelling en bediening (via HDMI).

Krachtige versterking

Vijf kanalen met klasse D-versterking met weinig ruis voor krachtig vermogen naar alle kanalen.

Geschikt voor Dirac Live® ruimtecorrectie*

Geschikt voor Dirac Live, volledig voorbereid om Dirac Live uit te voeren - 's werelds meest geavanceerde software voor ruimtecorrectie. Koop een licentie om Dirac Live te activeren op www.dirac.com/online-store/

EZ Set EQ

EZ Set EQ gebruiksvriendelijke toonregeling voor een ruimte voor geoptimaliseerde geluidskwaliteit.

*Alleen de MA7100HP en MA9100HP modellen. Koop een licentie om Dirac Live te activeren op www.dirac.com/online-store/

Technische specificaties

JBL MA310

Video-functies

- HDMI-audioreturnkanaal (Audio Return Channel): Ja
- 4K HDMI-ingangen (HDMI 2.0, HDCP 2.2 tot 4K/60 Hz Ultra HD): 4
- HDR 10: Ja

Audio-functies

- Pure Direct: Ja
- EZ Set EQ: Ja
- Digitale signaalverwerking: maximaal 24-bit/192 kHz
- Kanalen: 5.2
- Nominaal vermogen bij 8Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanalen aangedreven, 0,5% THV max.): 60 W RMS
- Nominaal vermogen bij 4Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanalen aangedreven, 0,5% THV max.): 100 W RMS
- HDMI-ingang/-uitgang: 4 en 5
- Bluetooth-ontvangst: Ja (v5.1, Low Energy)
- Digitale audio-ingang: 1 coaxiaal, 1 optisch
- Stereo analoge ingang: 2 enkelzijdige RCA
- Pre-Out (enkele RCA): Subwoofer 1, Subwoofer 2

Afmetingen en gewicht

- Afmetingen incl. voeten en luidspreker aansluitingen (H x B x D): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm (4,3" x 17,0" x 13,7")
- Gewicht: 5,1 kg (11,3 lb)

JBL MA510

Video-functies

- HDMI eARC: Ja
- HDMI-audioreturnkanaal (Audio Return Channel): Ja
- 8K HDMI-ingangen (HDMI 2.1, HDCP 2.3 tot 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 4
- HDMI 2.1 verbeterende gamingfuncties: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K bij 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Ja, Ja

Audio-functies

- Bestandsindeling: MP3/MPEG-4 AAC: maximaal 48 kHz/320 kbps
- WMA: maximaal 48 kHz/192 kbps
- ALAC: maximaal 192 kHz/24-bit
- FLAC: maximaal 192 kHz/24-bit
- PCM/WAV/AIFF: maximaal 192 kHz/24-bit
- Pure Direct: Ja
- EZ Set EQ: Ja
- Digitale signaalverwerking: maximaal 24-bit/192 kHz
- Kanalen: 5.2
- Nominaal vermogen bij 8Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanalen aangedreven, 0,5% THV max.): 75 W RMS
- Nominaal vermogen bij 4Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanalen aangedreven, 0,5% THV max.): 100 W RMS
- HDMI-ingang/-uitgang: 4 en 5
- Wifi: Ja (2,4/5 GHz)
- Bluetooth-ontvangst: Ja (v4.1, Low Energy)
- Digitale audio-ingang: 1 coax, 1 optisch, 1 USB
- Stereo analoge ingang: 2 enkelzijdige RCA
- Pre-Out (enkele RCA): Subwoofer 1, Subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, ingebouwde wifi

Afmetingen en gewicht

- Afmetingen incl. voeten en luidspreker aansluitingen (H x B x D): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm (4,3" x 17,0" x 13,7")
- Gewicht: 5,4 kg (12 lb)

JBL MA710

Video-functies

- HDMI eARC: Ja
- HDMI-audioreturnkanaal (Audio Return Channel): Ja
- 8K HDMI-ingangen (HDMI 2.1, HDCP 2.3 tot 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 3
- HDMI 2.1 verbeterende gamingfuncties: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K bij 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Ja, Ja

Audio-functies

- Bestandsindeling: MP3/MPEG-4 AAC: maximaal 48 kHz/320 kbps
- WMA: maximaal 48 kHz/192 kbps

- ALAC: maximaal 192 kHz/24-bit
- FLAC: maximaal 192 kHz/24-bit
- PCM/WAV/AIFF: maximaal 192 kHz/24-bit"
- Pure Analog: Ja
- EZ Set EQ: Ja
- Bi-versterker voorkanaal: Ja
- Digitale signaalverwerking: maximaal 24-bit/192 kHz
- Kanalen: 7.2
- Nominaal vermogen bij 8Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanalen aangedreven, 0,5% THV max.): 110 W RMS
- Nominaal vermogen bij 4Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanalen aangedreven, 0,5% THV max.): 160 W RMS
- HDMI-ingang/-uitgang: 1 en 3
- Wifi: Ja (2,4/5 GHz)
- Bluetooth-ontvangst: Ja (v5.3, Low Energy, APTX HD, APTX Adaptive)
- Digitale audio-ingang: 1 coax, 1 optisch, 1 USB
- Stereo analoge ingang: 2 enkelzijdige RCA (lijnniveau), 1 Moving Magnet Phono-ingang + aarde
- Pre-Out (enkele RCA): Stereozone 2, subwoofer 1, subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, ingebouwde wifi

Afmetingen en gewicht

- Afmetingen incl. voeten en luidspreker aansluitingen (H x B x D): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm (4,3" x 17,0" x 13,7")
- Gewicht: 6,3 kg (13,8 lb)

JBL MA7100HP

Video-functies

- HDMI eARC: Ja
- HDMI-audioreturnkanaal (Audio Return Channel): Ja
- 8K HDMI-ingangen (HDMI 2.1, HDCP 2.3 tot 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 3
- HDMI 2.1 verbeterende gamingfuncties: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K bij 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Ja, Ja

Audio-functies

- Bestandsindeling: MP3/MPEG-4 AAC: maximaal 48 kHz/320 kbps
- WMA: maximaal 48 kHz/192 kbps
- ALAC: maximaal 192 kHz/24-bit
- FLAC: maximaal 192 kHz/24-bit
- PCM/WAV/AIFF: maximaal 192 kHz/24-bit
- Pure Analog: Ja
- EZ Set EQ: Ja
- Bi-versterker voorkanaal: Ja
- Digitale signaalverwerking: maximaal 24-bit/192 kHz
- Kanalen: 7.2
- Nominaal vermogen bij 8Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanalen aangedreven, 0,5% THV max.): 125 W RMS
- Nominaal vermogen bij 4Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanalen aangedreven, 0,5% THV max.): 175 W RMS
- HDMI-ingang/-uitgang: 1 en 2
- Wifi: Ja (2,4/5 GHz)
- Bluetooth-ontvangst: Ja (v5.3, Low Energy, APTX HD, APTX Adaptive)
- Bluetooth-verzending: Ja
- Digitale audio-ingang: 1 coax, 1 optisch, 1 USB
- Stereo analoge ingang: 2 enkelzijdige RCA (lijnniveau), 1 Moving Magnet Phono-ingang + aarde
- Pre-Out (enkele RCA): Stereozone 2, subwoofer 1, subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, ingebouwde wifi

Afmetingen en gewicht

- Afmetingen incl. voeten en luidspreker aansluitingen (H x B x D): 135,0 mm x 432,0 mm x 396,4 mm (5,3" x 17,0" x 15,6")
- Gewicht: 7,4 kg (16,4 lb)

JBL MA9100HP

Video-functies

- HDMI eARC: Ja
- HDMI-audioreturnkanaal (Audio Return Channel): Ja
- 8K HDMI-ingangen (HDMI 2.1, HDCP 2.3 tot 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 3

- HDMI 2.1 verbeterende gamingfuncties: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K bij 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Ja, Ja

Audio-functies

- Bestandsindeling: MP3/MPEG-4 AAC: maximaal 48 kHz/320 kbps
- WMA: maximaal 48 kHz/192 kbps
- ALAC: maximaal 192 kHz/24-bit
- FLAC: maximaal 192 kHz/24-bit
- PCM/WAV/AIFF: maximaal 192 kHz/24-bit
- Pure Analog: Ja
- EZ Set EQ: Ja
- Bi-versterker voorkanaal: Ja
- Digitale signaalverwerking: maximaal 24-bit/192 kHz
- Kanalen: 9.2
- Nominaal vermogen bij 8Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanalen aangedreven, 0,5% THV max.): 140 W RMS
- Nominaal vermogen bij 4Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanalen aangedreven, 0,5% THV max.): 240 W RMS
- HDMI-ingang/-uitgang: 1 en 2
- Wifi: Ja (2,4/5 GHz)
- Bluetooth-ontvangst: Ja (v5.3, Low Energy, APTX HD, APTX Adaptive)
- Bluetooth-verzending: Ja
- Digitale audio-ingang: 1 coax, 1 optisch, 1 USB
- Stereo analoge ingang: 2 enkelzijdige RCA (lijnniveau), 1 Moving Magnet Phono-ingang + aarde
- Pre-Out (enkele RCA): Stereozone 2, subwoofer 1, subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, ingebouwde wifi

Afmetingen en gewicht

- Afmetingen incl. voeten en luidspreker aansluitingen (H x B x D): 135,0 mm x 432,0 mm x 396,4 mm (5,3" x 17,0" x 15,6")
- Gewicht: 7,6 kg (16,8 lb)

Verpakkingeninhoud

JBL MA310

- 1x Infrarood afstandsbediening
- 2x AAA-batterijen
- 1x Bluetooth-antenne
- 1x Netsnoer
- 1 x Beknopte handleiding
- 1 x Veiligheidsblad

JBL MA510

- 1x Infrarood afstandsbediening
- 2x AAA-batterijen
- 1x Bluetooth-antenne
- 1x Wifi-antenne
- 1x Netsnoer
- 1 x Beknopte handleiding
- 1 x Veiligheidsblad

JBL MA710

- 1x Infrarood afstandsbediening
- 2x AAA-batterijen
- 1x Bluetooth-antenne
- 2x Wifi-antenne
- 1x Netsnoer
- 1 x Beknopte handleiding
- 1 x Veiligheidsblad

JBL MA7100 HP

- 1x Infrarood afstandsbediening
- 2x AAA-batterijen
- 1x Bluetooth-antenne
- 2x Wifi-antenne
- 1x Netsnoer
- 1 x Beknopte handleiding
- 1 x Veiligheidsblad

JBL MA9100HP

- 1x Infrarood afstandsbediening
- 2x AAA-batterijen
- 1x Bluetooth-antenne
- 2x Wifi-antenne
- 1x Netsnoer
- 1 x Beknopte handleiding
- 1 x Veiligheidsblad