



MA SERIES AVR

5.2, 7.2, 9.2 AV-receivere med 4K og 8K



Bring både musik og film til live med ægte hi-fi.

JBL Modern Audio A/V-receiverne består af fem modeller baseret på en platform med grundlæggende tilslutningsmuligheder, der indeholder de nyeste funktioner til video og musik med ekstra førsteklasses funktioner, når du opgraderer inden for denne serie. Alle modeller har samme teknologier, der fokuserer på lyd af høj kvalitet, herunder klasse D-forstærkning til at drive alle kanaler, Dolby- og DTS-afkodning samt 192 kHz 24-bit digital signalbehandling i høj opløsning. Med førsteklasses lyd kvalitet og fokus på brugervenlighed tilbyder modellerne i MA-serien fleksibilitet fra en lang række indgangskilder og indstillinger for lytning, så du nemt og hurtigt kan nyde dit indhold, alt sammen med et produkt, som har et unikt og moderne design.

Lad ikke dårlig akustik ødelægge en fantastisk lydoplevelse. Den gratis EZ Set EQ-app giver nem rumkorrektion, så du får optimeret lyd kvalitet med alle seriens AVR-modeller. Kalibreringen indsamler data om rummets akustik til hver højttalergruppe på under to minutter. Den kan udføres af alle med en iOS- eller Android-mobilenhed. MA7100HP- og MA9100HP-modellerne løfter ydelsen til næste niveau med "Dirac Live Ready" til automatisk rumkorrektion, som sikrer en lyd kvalitet, der tilfredsstiller hi-fi-entusiaster ved at give integratorer og powerbrugere mulighed for at optimere systemet til deres personlige rumakustik med avancerede værktøjer.

Funktioner

- ▶ Stunning audio and video performance
- ▶ Intuitive setup with a minimalist modern design
- ▶ High-performance immersive surround sound
- ▶ Bring both music and movies to life with true high fidelity
- ▶ Bluetooth and network streaming
- ▶ On-screen setup and operation
- ▶ Powerful amplification
- ▶ Ready for Dirac Live® room connection*
- ▶ EZ Set EQ





MA SERIES AVR

5.2, 7.2, 9.2 AV-receivere med 4K og 8K



JBL MA310



JBL MA510



JBL MA710



JBL MA7100HP



JBL MA9100HP

Funktioner og fordele

Forbløffende lyd- og videoudelse

Højtydende 5.2, 7.2, 9.2 -kanals AV-receiver, der leverer fantastisk realisme med den seneste 8K-video, så du får en perfekt hjemmebiografoplevelse.

Nem opsætning med minimalistisk, moderne design

Problemfri integration med smart-tv, spilkonsollen, streaming, kabelboks og meget mere med fine HDMI-indgange og én HDMI-udgang samt ARC.

Højtydende, fordybende surroundlyd

Indbygget 5-kanals afkodning af Dolby- og DTS-formater. Bring både musik og film til live med ægte hi-fi. Designet med en passion for musik og film, som bringes til live i ægte hi-fi.

Bluetooth-streaming

Afspil musik trådløst via Bluetooth v5.1 + Low Energy.

Opsætning og betjening på skærmen

Nem opsætning og betjening på skærmen (via HDMI).

Kraftig forstærkning

Fem kanalens klasse D-forstærkning med lavt støjniveau og masser af kraft til alle kanaler.

Klar til Dirac Live®-rumkorrektion*

Leveres klar til Dirac Live, fuldt forberedt til at køre Dirac Live – verdens mest avancerede rumkorrektionssoftware. Køb en licens for at aktivere Dirac Live på www.dirac.com/online-store/

EZ Set EQ

EZ Set EQ giver nem rumudligning for at opnå optimeret lyd kvalitet.

*MA7100HP og MA9100HP modeller kun. Køb en licens til aktivering af Dirac Live på www.dirac.com/online-store/

Tekniske specifikationer

JBL MA310

Videoegenskaber

- HDMI Audio Return Channel: Ja
- 4K HDMI-indgangsstik (HDMI 2.0, HDCP 2.2 op til 4K/60 Hz Ultra HD): 4
- HDR 10: Ja

Lydegenskaber

- Pure Direct: Ja
- EZ Set EQ: Ja
- Digital signalbehandling: op til 24-bit/192 kHz
- Kanaler: 5,2
- Nominel effekt ved 8 Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanaler drevet, 0,5 % THD / total harmonisk forvrængning / total harmonisk forvrængning maks.): 60 W RMS
- Nominel effekt ved 4 Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanaler drevet, 0,5 % THD / total harmonisk forvrængning maks.): 100 W RMS
- HDMI-indgang/udgang: 4 / 1
- Bluetooth-modtager: Ja (v5.1, Low Energy)
- Digitale lydindgange: 1 koaksial, 1 optisk
- Analog stereoindgang: 2 single-ended RCA
- Pre-udgang (single ended RCA): Subwoofer 1, Subwoofer 2

Mål og vægt

- Mål inkl. fod- og højtalerterminaler (H x B x D): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm
- Vægt: 5,1 kg

JBL MA510

Videoegenskaber

- HDMI eARC: Ja
- HDMI Audio Return Channel: Ja
- 8K HDMI-indgangsstik (HDMI 2.1, HDCP 2.3 op til 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 4
- HDMI 2.1, forbedrede gamingfunktioner: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K ved 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Ja, Ja

Lydegenskaber

- Filformat: MP3 / MPEG-4 AAC: op til 48 kHz / 320 kbps
- WMA: op til 48 kHz / 192 kbps
- ALAC: op til 192 kHz / 24-bit
- FLAC: op til 192 kHz / 24-bit
- PCM / WAV / AIFF: op til 192 kHz / 24-bit*
- Pure Direct: Ja
- EZ Set EQ: Ja
- DDigital signalbehandling: op til 24-bit/192 kHz
- Kanaler: 5,2
- Nominel effekt ved 8 Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanaler drevet, 0,5 % THD / total harmonisk forvrængning / total harmonisk forvrængning maks.): 75 W RMS
- Nominel effekt ved 4 Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanaler drevet, 0,5 % THD / total harmonisk forvrængning maks.): 100 W RMS
- HDMI-indgang/udgang: 4 / 1
- Wi-fi: Ja (2,4/5 GHz)
- Bluetooth-modtager: Ja (v4.1, Low Energy)
- Digitale lydindgange: 1 koaksial, 1 optisk, 1 USB
- Analog stereoindgang: 2 single-ended RCA
- Pre-udgang (single ended RCA): Subwoofer 1, Subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, wi-fi indbygget

Mål og vægt

- Mål inkl. fod- og højtalerterminaler (H x B x D): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm
- Vægt: 5,4 kg

JBL MA710

Videoegenskaber

- HDMI eARC: Ja
- HDMI Audio Return Channel: Ja
- 8K HDMI-indgangsstik (HDMI 2.1, HDCP 2.3 op til 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 3
- HDMI 2.1, forbedrede gamingfunktioner: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K ved 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Ja, Ja

Lydegenskaber

- Filformat: MP3 / MPEG-4 AAC: op til 48 kHz / 320 kbps
- WMA: op til 48 kHz / 192 kbps

- ALAC: op til 192 kHz / 24-bit
- FLAC: op til 192 kHz / 24-bit
- PCM / WAV / AIFF: op til 192 kHz / 24-bit

- Pure Analog: Ja
- EZ Set EQ: Ja
- Forkanal bi-amp: Ja
- Digital signalbehandling: op til 24-bit/192 kHz
- Kanaler: 7,2
- Nominel effekt ved 8 Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanaler drevet, 0,5 % THD / total harmonisk forvrængning maks.): 110 W RMS
- Nominel effekt ved 4 Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanaler drevet, 0,5 % THD / total harmonisk forvrængning maks.): 160 W RMS
- HDMI-indgang/udgang: 6 / 1
- Wi-fi: Ja (2,4/5 GHz)
- Bluetooth-modtager: Ja (v5.3, Low Energy, APTX HD, APTX Adaptive)
- Digitale lydindgange: 1 koaksial, 1 optisk, 1 USB
- Analog stereoindgang: 2 single-ended RCA (linjeniveau), 1 Moving Magnet-phono-indgang + jord
- Pre-udgang (single ended RCA): Stereozone 2, subwoofer 1, subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, wi-fi indbygget

Mål og vægt

- Mål inkl. fod- og højtalerterminaler (H x B x D): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm
- Vægt: 6,3 kg

JBL MA7100HP

Videoegenskaber

- HDMI eARC: Ja
- HDMI Audio Return Channel: Ja
- 8K HDMI-indgangsstik (HDMI 2.1, HDCP 2.3 op til 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 3
- HDMI 2.1, forbedrede gamingfunktioner: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K ved 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Ja, Ja

Lydegenskaber

- Filformat: MP3 / MPEG-4 AAC: op til 48 kHz / 320 kbps
- WMA: op til 48 kHz / 192 kbps
- ALAC: op til 192 kHz / 24-bit
- FLAC: op til 192 kHz / 24-bit
- PCM / WAV / AIFF: op til 192 kHz / 24-bit
- Pure Analog: Ja
- EZ Set EQ: Ja
- Forkanal bi-amp: Ja
- Digital signalbehandling: op til 24-bit/192 kHz
- Kanaler: 7,2
- Nominel effekt ved 8 Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanaler drevet, 0,5 % THD / total harmonisk forvrængning maks.): 125 W RMS
- Nominel effekt ved 4 Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanaler drevet, 0,5 % THD / total harmonisk forvrængning maks.): 175 W RMS
- HDMI-indgang/udgang: 6 / 2
- Wi-fi: Ja (2,4/5 GHz)
- Bluetooth-modtager: Ja (v5.3, Low Energy, APTX HD, APTX Adaptive)
- Bluetooth-overførsel: Ja
- Digitale lydindgange: 1 koaksial, 1 optisk, 1 USB
- Analog stereoindgang: 2 single-ended RCA (linjeniveau), 1 Moving Magnet-phono-indgang + jord
- Pre-udgang (single ended RCA): Stereozone 2, subwoofer 1, subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, wi-fi indbygget

Mål og vægt

- Mål inkl. fod- og højtalerterminaler (H x B x D): 135,0 mm x 432,0 mm x 396,4 mm
- Vægt: 7,4 kg

JBL MA9100HP

Videoegenskaber

- HDMI eARC: Ja
- HDMI Audio Return Channel: Ja
- 8K HDMI-indgangsstik (HDMI 2.1, HDCP 2.3 op til 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 3

- HDMI 2.1, forbedrede gamingfunktioner: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K ved 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Ja, Ja

Lydegenskaber

- Filformat: MP3 / MPEG-4 AAC: op til 48 kHz / 320 kbps
- WMA: op til 48 kHz / 192 kbps
- ALAC: op til 192 kHz / 24-bit
- FLAC: op til 192 kHz / 24-bit
- PCM / WAV / AIFF: op til 192 kHz / 24-bit
- Pure Analog: Ja
- EZ Set EQ: Ja
- Forkanal bi-amp: Ja
- Digital signalbehandling: op til 24-bit/192 kHz
- Kanaler: 9,2
- Nominel effekt ved 8 Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanaler drevet, 0,5 % THD / total harmonisk forvrængning maks.): 140 W RMS
- Nominel effekt ved 4 Ω (20 Hz – 20 kHz 2 kanaler drevet, 0,5 % THD / total harmonisk forvrængning maks.): 240 W RMS
- HDMI-indgang/udgang: 6 / 2
- Wi-fi: Ja (2,4/5 GHz)
- Bluetooth-modtager: Ja (v5.3, Low Energy, APTX HD, APTX Adaptive)
- Bluetooth-overførsel: Ja
- Digitale lydindgange: 1 koaksial, 1 optisk, 1 USB
- Analog stereoindgang: 2 single-ended RCA (linjeniveau), 1 Moving Magnet-phono-indgang + jord
- Pre-udgang (single ended RCA): Stereozone 2, subwoofer 1, subwoofer 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, wi-fi indbygget

Mål og vægt

- Mål inkl. fod- og højtalerterminaler (H x B x D): 135,0 mm x 432,0 mm x 396,4 mm
- Vægt: 7,6 kg

Hvad er der i æsken

JBL MA310

- 1x IR-fjernbetjening
- 2x AAA-batterier
- 1x Bluetooth-antenne
- 1x strømledning
- 1x Kvikstartguide
- 1x Sikkerhedsank

JBL MA510

- 1x IR-fjernbetjening
- 2x AAA-batterier
- 1x Bluetooth-antenne
- 1x wi-fi-antenne
- 1x Strømledning
- 1x Kvikstartguide
- 1x Sikkerhedsank

JBL MA710

- 1x IR-fjernbetjening
- 2x AAA-batterier
- 1x Bluetooth-antenne
- 2x wi-fi-antenne
- 1x Strømledning
- 1x Kvikstartguide
- 1x Sikkerhedsank

JBL MA7100 HP

- 1x IR-fjernbetjening
- 2x AAA-batterier
- 1x Bluetooth-antenne
- 2x wi-fi-antenne
- 1x Strømledning
- 1x Kvikstartguide
- 1x Sikkerhedsank

JBL MA9100HP

- 1x IR-fjernbetjening
- 2x AAA-batterier
- 1x Bluetooth-antenne
- 2x wi-fi-antenne
- 1x Strømledning
- 1x Kvikstartguide
- 1x Sikkerhedsank