



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

Amplitunery audio-wideo JBL Modern Audio obejmują pięć modeli opartych na platformie podstawowej łączności z najnowszymi funkcjami wideo i muzyki, z dodatkowymi funkcjami premium w miarę przechodzenia do coraz wyższych modeli. Wszystkie modele wyposażone są w podobne technologie, aby skupić się na wysokiej jakości dźwięku, w tym wzmocnienie klasy D do zasilania wszystkich kanałów, dekodowanie Dolby i DTS oraz 24-bitowe cyfrowe przetwarzanie sygnału o wysokiej rozdzielczości 192 kHz. Dzięki najwyższej jakości dźwięku i skupieniu się na łatwości użytkowania, modele z serii MA zapewniają elastyczność szerokiej gamy źródeł wejściowych i trybów odsłuchu, dzięki czemu można łatwo i szybko cieszyć się treściami przy jak najmniejszej liczbie kroków, a wszystko to w produkcie o wyjątkowym i nowoczesnym wyglądzie.

Nie pozwól, aby słaba akustyka zniszczyła wspaniałe wrażenia dźwiękowe. Bezpłatna aplikacja EZ Set EQ zapewnia łatwą w użyciu korekcję akustyki pomieszczenia w celu zoptymalizowania jakości dźwięku dla wszystkich modeli amplitunerów całej linii. Kalibracja gromadzi dane akustyczne pomieszczenia dla każdej grupy głośników w mniej niż 2 minuty i może być wykonana przez każdego za pomocą urządzenia mobilnego z systemem iOS lub Android. Przenosząc wydajność na wyższy poziom, modele MA7100HP i MA9100HP są dodatkowo wyposażone w funkcję „Dirac Live Ready” do automatycznej korekcji akustyki pomieszczenia, zapewniając audiofilską jakość dźwięku, umożliwiając integratorom i użytkownikom korzystanie z zaawansowanych narzędzi do optymalizacji systemu pod kątem osobistej akustyki pomieszczenia.

Cechy

- ▶ Oszałamiająca wydajność audio i wideo
- ▶ Intuicyjna konfiguracja, minimalistyczny, nowoczesny design
- ▶ Wciągający dźwięk przestrzenny wysokiej jakości
- ▶ Ożyw muzykę i filmy dzięki prawdziwie wysokiej jakości dźwięku
- ▶ Bluetooth i transmisja strumieniowa
- ▶ Konfiguracja i obsługa na ekranie
- ▶ Potężne wzmocnienie
- ▶ Gotowy do korekcji pomieszczenia Dirac Live®*
- ▶ Aplikacja Ez Set EQ





JBL MA310



JBL MA510



JBL MA710



JBL MA7100HP



JBL MA9100HP

Cechy i korzyści

Oszalamiająca wydajność audio i wideo

5.2, 7.2 & 9.2-kanalowy amplituner AV o wysokiej wydajności, który gwarantuje oszalamiający realizm dzięki najnowszemu wideo 8K, zapewniając najlepsze wrażenia z kina domowego.

Intuicyjna konfiguracja, minimalistyczny, nowoczesny design

Bezproblemowa integracja z telewizorami Smart TV, konsolami do gier, transmisją strumieniową, dekoderni telewizji kablowej i nie tylko dzięki 4 wejściom HDMI i 1 wyjściu oraz ARC.

Wciągający dźwięk przestrzenny wysokiej jakości

Natywne 5-kanalowe dekodowanie formatów Dolby i DTS.

Ożyw muzykę i filmy dzięki prawdziwie wysokiej jakości dźwięku

Zaprojektowany z pasją do muzyki i filmów, ożywia je z prawdziwie wysoką wiernością.

Bluetooth i transmisja strumieniowa

Transmisja strumieniowa muzyki bezprzewodowo za pośrednictwem Bluetooth v5.1 + Low Energy.

Konfiguracja i obsługa na ekranie

Wyświetlacz ekranowy ułatwiający konfigurację i obsługę systemu (przez HDMI).

Potężne wzmocnienie

Pięć kanałów niskoszumowego wzmocnienia klasy D, zapewniającego realną moc dla wszystkich kanałów.

Gotowy do korekcji pomieszczenia Dirac Live®*

W zestawie Dirac Live Ready, w pełni przygotowany do prowadzenia Dirac Live – najbardziej zaawansowanego oprogramowania do korekcji pomieszczeń na świecie. Kup licencję na stronie www.dirac.com/online-store/, aby aktywować Dirac Live

Aplikacja Ez Set EQ

Aplikacja EZ Set EQ zapewnia łatwą w użyciu korekcję akustyki pomieszczenia w celu zoptymalizowania jakości dźwięku.

*Wyłącznie modele MA7100HP oraz MA9100HP. Kup licencję, aby aktywować Dirac Live na stronie www.dirac.com/online-store/

Specyfikacje techniczne

JBL MA310

Funkcje wideo

- ▶ Kanał zwrotny audio HDMI: tak
- ▶ Złącza wejściowe HDMI 4K (HDMI 2.0, HDCP 2.2 do 4K/60Hz Ultra HD): 4
- ▶ HDR 10: tak

Funkcje audio

- ▶ Pure Direct: tak
- ▶ Aplikacja Ez Set EQ: tak
- ▶ Cyfrowe przetwarzanie sygnału: do 24 bitów / 192 kHz
- ▶ Liczba kanałów: 5.2
- ▶ Moc znamionowa przy 8 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 kanały z zasilaniem, maks. 0,5% THD): 60 W RMS
- ▶ Moc znamionowa przy 4 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 kanały z zasilaniem, maks. 0,5% THD): 100 W RMS
- ▶ Wejście/wyjście HDMI: 4 / 1
- ▶ Odbiornik Bluetooth: tak (v5.1, niskie zużycie energii)
- ▶ Cyfrowe wejście audio: 1 koaksjalne, 1 optyczne
- ▶ Wejście analogowe stereo: 2 jedнопrzewodowe RCA
- ▶ Pre-Out (jedнопrzewodowe RCA): Subwoofer 1, Subwoofer 2

Wymiary i masa

- ▶ Wymiary obejmują nóżki i zaciski głośnikowe (wys. x szer. x gł.): 4,3" x 17,0" x 13,7" (109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm)
- ▶ Waga: 5,1 kg

JBL MA510

Funkcje wideo

- ▶ HDMI eARC: tak
- ▶ Kanał zwrotny audio HDMI: tak
- ▶ Złącza wejściowe HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 do 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 4
- ▶ Ulepszone funkcje gier dzięki HDMI 2.1: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K przy 120 Hz)
- ▶ HDR 10+, Dolby Vision: tak, tak

Funkcje audio

- ▶ Format pliku: MP3 / MPEG-4 AAC: do 48 kHz / 320 kb/s
- ▶ WMA: do 48 kHz / 192 kb/s
- ▶ ALAC: do 192 kHz / 24 bity
- ▶ FLAC: do 192 kHz / 24 bity
- ▶ PCM / WAV / AIFF: do 192 kHz / 24 bity
- ▶ Pure Direct: tak
- ▶ Aplikacja Ez Set EQ: tak
- ▶ Cyfrowe przetwarzanie sygnału: do 24 bitów / 192 kHz
- ▶ Liczba kanałów: 5.2
- ▶ Moc znamionowa przy 8 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 kanały z zasilaniem, maks. 0,5% THD): 75 W RMS
- ▶ Moc znamionowa przy 4 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 kanały z zasilaniem, maks. 0,5% THD): 100 W RMS
- ▶ Wejście/wyjście HDMI: 4 / 1
- ▶ Wi-Fi: tak (2,4/5 GHz)
- ▶ Odbiornik Bluetooth: tak (v4.1, niskie zużycie energii)
- ▶ Cyfrowe wejście audio: 1 koncentryczne, 1 optyczne, 1 USB
- ▶ Wejście analogowe stereo: 2 jedнопrzewodowe RCA
- ▶ Pre-Out (jedнопrzewodowe RCA): Subwoofer 1, Subwoofer 2
- ▶ Ethernet: RJ45 Gigabit, WiFi wbudowane

Wymiary i masa

- ▶ Wymiary obejmują nóżki i zaciski głośnikowe (wys. x szer. x gł.): 4,3" x 17,0" x 13,7" (109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm)
- ▶ Waga: 5,4 kg

JBL MA710

Funkcje wideo

- ▶ HDMI eARC: tak
- ▶ Kanał zwrotny audio HDMI: tak
- ▶ Złącza wejściowe HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 do 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 3
- ▶ Ulepszone funkcje gier dzięki HDMI 2.1: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K przy 120 Hz)
- ▶ HDR 10+, Dolby Vision: tak, tak

Funkcje audio

- ▶ Format pliku: MP3 / MPEG-4 AAC: do 48 kHz / 320 kb/s
- ▶ WMA: do 48 kHz / 192 kb/s

ALAC: do 192 kHz / 24 bity
FLAC: do 192 kHz / 24 bity
PCM / WAV / AIFF: do 192 kHz / 24 bity

- ▶ Pure Analog: tak
- ▶ Aplikacja Ez Set EQ: tak
- ▶ Bi-amp kanału przedniego: tak
- ▶ Cyfrowe przetwarzanie sygnału: do 24 bitów / 192 kHz
- ▶ Liczba kanałów: 7.2
- ▶ Moc znamionowa przy 8 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 kanały z zasilaniem, maks. 0,5% THD): 110 W RMS
- ▶ Moc znamionowa przy 4 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 kanały z zasilaniem, maks. 0,5% THD): 160 W RMS
- ▶ Wejście/wyjście HDMI: 6 / 1
- ▶ Wi-Fi: tak (2,4/5 GHz)
- ▶ Odbiornik Bluetooth: tak (v5.3, Low Energy, APTX HD, APTX Adaptive)
- ▶ Cyfrowe wejście audio: 1 koncentryczne, 1 optyczne, 1 USB
- ▶ Wejście analogowe stereo: 2 jedнопrzewodowe RCA (poziom liniowy), 1 ruchome wejście magnetyczne Phono + uziemienie
- ▶ Pre-Out (jedнопrzewodowe RCA): Strefa stereo 2, subwoofer 1, subwoofer 2
- ▶ Ethernet: RJ45 Gigabit, WiFi wbudowane

Wymiary i masa

- ▶ Wymiary obejmują nóżki i zaciski głośnikowe (wys. x szer. x gł.): 4,3" x 17,0" x 13,7" (109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm)
- ▶ Waga: 6,3 kg

JBL MA7100HP

Funkcje wideo

- ▶ HDMI eARC: tak
- ▶ Kanał zwrotny audio HDMI: tak
- ▶ Złącza wejściowe HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 do 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 3
- ▶ Ulepszone funkcje gier dzięki HDMI 2.1: Gaming-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K przy 120 Hz)
- ▶ HDR 10+, Dolby Vision: tak, tak

Funkcje audio

- ▶ Format pliku: MP3 / MPEG-4 AAC: do 48 kHz / 320 kb/s
- ▶ WMA: do 48 kHz / 192 kb/s
- ▶ ALAC: do 192 kHz / 24 bity
- ▶ FLAC: do 192 kHz / 24 bity
- ▶ PCM / WAV / AIFF: do 192 kHz / 24 bity
- ▶ Pure Analog: tak
- ▶ Aplikacja Ez Set EQ: tak
- ▶ Bi-amp kanału przedniego: tak
- ▶ Cyfrowe przetwarzanie sygnału: do 24 bitów / 192 kHz
- ▶ Liczba kanałów: 7.2
- ▶ Moc znamionowa przy 8 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 kanały z zasilaniem, maks. 0,5% THD): 125 W RMS
- ▶ Moc znamionowa przy 4 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 kanały z zasilaniem, maks. 0,5% THD): 175 W RMS
- ▶ Wejście/wyjście HDMI: 6 / 2
- ▶ Wi-Fi: tak (2,4/5 GHz)
- ▶ Odbiornik Bluetooth: tak (v5.3, Low Energy, APTX HD, APTX Adaptive)
- ▶ Przesyłanie Bluetooth: tak
- ▶ Cyfrowe wejście audio: 1 koncentryczne, 1 optyczne, 1 USB
- ▶ Wejście analogowe stereo: 2 jedнопrzewodowe RCA (poziom liniowy), 1 ruchome wejście magnetyczne Phono + uziemienie
- ▶ Pre-Out (jedнопrzewodowe RCA): Strefa stereo 2, subwoofer 1, subwoofer 2
- ▶ Ethernet: RJ45 Gigabit, WiFi wbudowane

Wymiary i masa

- ▶ Wymiary obejmują nóżki i zaciski głośnikowe (wys. x szer. x gł.): 5,3" x 17,0" x 15,6" (135,0 mm x 432,0 mm x 396,4 mm)
- ▶ Waga: 7,4 kg

JBL MA9100HP

Funkcje wideo

- ▶ HDMI eARC: tak
- ▶ Kanał zwrotny audio HDMI: tak
- ▶ Złącza wejściowe HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 do 8K/60 Hz, 4K/120 Hz): 3
- ▶ Ulepszone funkcje gier dzięki HDMI 2.1: Gaming-

VRR, ALLM, QFT, HFR (4K przy 120 Hz)
HDR 10+, Dolby Vision: tak, tak

Funkcje audio

- ▶ Format pliku: MP3 / MPEG-4 AAC: do 48 kHz / 320 kb/s
- ▶ WMA: do 48 kHz / 192 kb/s
- ▶ ALAC: do 192 kHz / 24 bity
- ▶ FLAC: do 192 kHz / 24 bity
- ▶ PCM / WAV / AIFF: do 192 kHz / 24 bity
- ▶ Pure Analog: tak
- ▶ Aplikacja Ez Set EQ: tak
- ▶ Bi-amp kanału przedniego: tak
- ▶ Cyfrowe przetwarzanie sygnału: do 24 bitów / 192 kHz
- ▶ Liczba kanałów: 9.2
- ▶ Moc znamionowa przy 8 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 kanały z zasilaniem, maks. 0,5% THD): 140 W RMS
- ▶ Moc znamionowa przy 4 Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 kanały z zasilaniem, maks. 0,5% THD): 240 W RMS
- ▶ Wejście/wyjście HDMI: 6 / 2
- ▶ Wi-Fi: tak (2,4/5 GHz)
- ▶ Odbiornik Bluetooth: tak (v5.3, Low Energy, APTX HD, APTX Adaptive)
- ▶ Przesyłanie Bluetooth: tak
- ▶ Cyfrowe wejście audio: 1 koncentryczne, 1 optyczne, 1 USB
- ▶ Wejście analogowe stereo: 2 jedнопrzewodowe RCA (poziom liniowy), 1 ruchome wejście magnetyczne Phono + uziemienie
- ▶ Pre-Out (jedнопrzewodowe RCA): Strefa stereo 2, subwoofer 1, subwoofer 2
- ▶ Ethernet: RJ45 Gigabit, WiFi wbudowane

Wymiary i masa

- ▶ Wymiary obejmują nóżki i zaciski głośnikowe (wys. x szer. x gł.): 5,3" x 17,0" x 15,6" (135,0 mm x 432,0 mm x 396,4 mm)
- ▶ Waga: 7,6 kg

Zawartość zestawu

JBL MA310

- 1 x pilot zdalnego sterowania
- 2 x bateria AAA
- 1 x antena Bluetooth
- 1 x przewód zasilający
- 1 x skrócona instrukcja obsługi
- 1 x karta charakterystyki

JBL MA510

- 1 x pilot zdalnego sterowania
- 2 x bateria AAA
- 1 x antena Bluetooth
- 1 x antena Wi-Fi
- 1 x przewód zasilający
- 1 x skrócona instrukcja obsługi
- 1 x karta charakterystyki

JBL MA710

- 1 x pilot zdalnego sterowania
- 2 x bateria AAA
- 1 x antena Bluetooth
- 2 x antena Wi-Fi
- 1 x przewód zasilający
- 1 x skrócona instrukcja obsługi
- 1 x karta charakterystyki

JBL MA7100 HP

- 1 x pilot zdalnego sterowania
- 2 x bateria AAA
- 1 x antena Bluetooth
- 2 x antena Wi-Fi
- 1 x przewód zasilający
- 1 x skrócona instrukcja obsługi
- 1 x karta charakterystyki

JBL MA9100HP

- 1 x pilot zdalnego sterowania
- 2 x bateria AAA
- 1 x antena Bluetooth
- 2 x antena Wi-Fi
- 1 x przewód zasilający
- 1 x skrócona instrukcja obsługi
- 1 x karta charakterystyki