



Donnez vie à la musique et aux films, avec un son haute-fidélité authentique.

Les amplificateurs audio A/V JBL Modern comprennent cinq modèles basés sur une plateforme de connectivité fondamentale avec les dernières fonctionnalités pour la vidéo et la musique, ainsi que des caractéristiques haut de gamme supplémentaires à mesure que vous progressez dans la gamme. Tous les modèles sont dotés de technologies similaires pour se concentrer sur un son haute performance, notamment l'amplification de classe D pour alimenter tous les canaux, le décodage Dolby et DTS, ainsi que le traitement du signal numérique haute résolution 192 kHz 24 bits. Grâce à une qualité audio haut de gamme et à leur facilité d'utilisation, les modèles de la série MA offrent la flexibilité d'une large gamme de sources d'entrée et de modes d'écoute, afin que vous puissiez profiter facilement et rapidement de votre contenu en un nombre réduit d'étapes, le tout avec un produit au design unique et moderne.

Ne laissez pas une mauvaise acoustique détruire une expérience sonore exceptionnelle. L'application gratuite EZ Set EQ propose une égalisation facile de la pièce, pour une qualité sonore optimisée sur tous les modèles AVR de la gamme. Le calibrage collecte les données acoustiques de la pièce pour chaque groupe de haut-parleurs en moins de 2 minutes, et il peut être effectué par n'importe qui au moyen d'un appareil mobile iOS ou Android. Les modèles MA7100HP et MA9100HP sont également équipés de la fonction « Dirac Live Ready » pour une connexion automatique de la pièce, garantissant ainsi une acoustique d'excellente qualité qui permet aux intégrateurs et aux utilisateurs expérimentés d'utiliser des outils avancés pour optimiser le système en fonction de l'acoustique de leur pièce.

Caractéristiques

- ▶ Excellentes performances audio et vidéo
- ▶ Configuration intuitive avec un design moderne minimaliste
- ▶ Son surround immersif haute performance
- ▶ Donnez vie à la musique et aux films, avec un son haute-fidélité authentique
- ▶ Bluetooth et streaming réseau
- ▶ Configuration et fonctionnement du menu à l'écran
- ▶ Prêt pour la connexion de pièce Dirac Live®
- ▶ Amplification puissante
- ▶ Prêt pour la connexion de pièce Dirac Live®
- ▶ EZ Set EQ





JBL MA310



JBL MA510



JBL MA710



JBL MA7100HP



JBL MA9100HP

Caractéristiques & Points Forts

Excellentes performances audio et vidéo

Amplificateur AV 5.2, 7.2 & 9.2 canaux haute performance offrant un réalisme spectaculaire avec la dernière technologie vidéo 8K, pour une expérience home cinéma exceptionnelle.

Configuration intuitive avec un design moderne minimaliste

Intégration transparente avec les téléviseurs intelligents, les consoles de jeu, le streaming, les décodeurs et plus encore, avec 4 entrées HDMI et 1 sortie, plus ARC.

Son surround immersif haute performance

Décodage natif 5 canaux des formats Dolby et DTS.

Donnez vie à la musique et aux films, avec un son haute-fidélité authentique

Congu avec une passion pour la musique et les films, leur donnant vie avec un son haute-fidélité authentique.

Diffusion par Bluetooth

Diffusez de la musique sans fil via Bluetooth v 5.1 + basse consommation.

Configuration et fonctionnement à l'écran

Affichage à l'écran pour une configuration et un fonctionnement faciles du système (via HDMI).

Amplification puissante

Cinq canaux d'amplification de classe D à faible bruit, pour une puissance réelle sur tous les canaux.

Prêt pour la correction de pièce Dirac Live®*

Livré avec Dirac Live Ready et entièrement préparé pour exécuter Dirac Live, le logiciel de correction de pièce le plus avancé au monde. Achetez une licence pour activer Dirac Live sur www.dirac.com/online-store/

EZ Set EQ

EZ Set EQ propose une égalisation facile de la pièce, pour une qualité sonore optimisée.

*Modèles MA7100HP et MA9100HP uniquement. Achetez une licence sur www.dirac.com/online-store/ pour activer Dirac Live

Caractéristiques techniques

JBL MA310

Fonctionnalités vidéo

- Canal de retour audio HDMI: Oui
- Connecteurs d'entrée HDMI 4K (HDMI 2.0, HDCP 2.2 jusqu'à 4K / 60 Hz Ultra HD): 4
- HDR 10: Oui

Fonctionnalités audio

- Pure Direct: Oui
- EZ Set EQ: Oui
- Traitement du signal numérique: jusqu'à 24 bits / 192 kHz
- Canaux: 5.2
- Puissance nominale à 8Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 canaux utilisés, 0,5 % THD max): 60 W RMS
- Puissance nominale à 4Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 canaux utilisés, 0,5 % THD max): 100 W RMS
- Entrée / Sortie HDMI: 04/2018
- Réception Bluetooth: Oui (v 5.1, basse consommation)
- Entrée audio numérique: 1 coaxiale, 1 optique
- Entrée analogique stéréo: 2 RCA à une seule extrémité
- Pré-sortie (RCA à une seule extrémité): Caisson de basses 1, Caisson de basses 2

Dimensions et poids

- Dimensions, y compris les pieds et les bornes de haut-parleur (H x l x P): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm (4,3 po x 17,0 po x 13,7 po)
- Poids: 5,1 kg (11,3 lb)

JBL MA510

Fonctionnalités vidéo

- HDMI eARC: Oui
- Canal de retour audio HDMI: Oui
- Connecteurs d'entrée HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 jusqu'à 8K / 60 Hz, 4K / 120 Hz): 4
- Fonctionnalités de jeu améliorées HDMI 2.1: Jeu-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K à 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Oui, Oui

Fonctionnalités audio

- Format de fichier: AAC MP3 / MPEG-4: jusqu'à 48 kHz / 320 kbps
- WMA: jusqu'à 48 kHz / 192 kbps
- ALAC: jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- FLAC: jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- PCM / WAV / AIFF: jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- Pure Direct: Oui
- EZ Set EQ: Oui
- Traitement du signal numérique: jusqu'à 24 bits / 192 kHz
- Canaux: 5.2
- Puissance nominale à 8Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 canaux utilisés, 0,5 % THD max): 75 W RMS
- Puissance nominale à 4Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 canaux utilisés, 0,5 % THD max): 100 W RMS
- Entrée / Sortie HDMI: 04/2018
- Wi-Fi: Oui (2,4 / 5 GHz)
- Réception Bluetooth: Oui (v 4.1, basse consommation)
- Entrée audio numérique: 1 coaxiale, 1 optique, 1 USB
- Entrée analogique stéréo: 2 RCA à une seule extrémité
- Pré-sortie (RCA à une seule extrémité): Caisson de basses 1, Caisson de basses 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, Wi-Fi embarqué

Dimensions et poids

- Dimensions, y compris les pieds et les bornes de haut-parleur (H x l x P): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm (4,3 po x 17,0 po x 13,7 po)
- Poids: 5,4 kg (12 lb)

JBL MA710

Fonctionnalités vidéo

- HDMI eARC: Oui
- Canal de retour audio HDMI: Oui
- Connecteurs d'entrée HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 jusqu'à 8K / 60 Hz, 4K / 120 Hz): 3
- Fonctionnalités de jeu améliorées HDMI 2.1: Jeu-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K à 120 Hz)

- HDR 10+, Dolby Vision: Oui, Oui

Fonctionnalités audio

- Format de fichier: AAC MP3 / MPEG-4: jusqu'à 48 kHz / 320 kbps
- WMA: jusqu'à 48 kHz / 192 kbps
- ALAC: jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- FLAC: jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- PCM / WAV / AIFF: jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- Pure Analog: Oui
- EZ Set EQ: Oui
- Bi-amplification de canal avant: Oui
- Traitement du signal numérique: jusqu'à 24 bits / 192 kHz
- Canaux: 7.2
- Puissance nominale à 8Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 canaux utilisés, 0,5 % THD max): 110 W RMS
- Puissance nominale à 4Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 canaux utilisés, 0,5 % THD max): 160 W RMS
- Entrée / Sortie HDMI: 3, 6
- Wi-Fi: Oui (2,4 / 5 GHz)
- Réception Bluetooth: Oui (v 5.3, basse consommation, APTX HD, APTX Adaptive)
- Entrée audio numérique: 1 coaxiale, 1 optique, 1 USB
- Entrée analogique stéréo: 2 RCA à une seule extrémité (niveau de ligne), 1 entrée phono à aimant mobile + terre
- Pré-sortie (RCA à une seule extrémité): Stéréo zone 2, caisson de basses 1, caisson de basses 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, Wi-Fi embarqué

Dimensions et poids

- Dimensions, y compris les pieds et les bornes de haut-parleur (H x l x P): 109,2 mm x 432,0 mm x 347,6 mm (4,3 po x 17,0 po x 13,7 po)
- Poids: 6,3 kg (13,8 lb)

JBL MA7100HP

Fonctionnalités vidéo

- HDMI eARC: Oui
- Canal de retour audio HDMI: Oui
- Connecteurs d'entrée HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 jusqu'à 8K / 60 Hz, 4K / 120 Hz): 3
- Fonctionnalités de jeu améliorées HDMI 2.1: Jeu-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K à 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Oui, Oui

Fonctionnalités audio

- Format de fichier: AAC MP3 / MPEG-4: jusqu'à 48 kHz / 320 kbps
- WMA: jusqu'à 48 kHz / 192 kbps
- ALAC: jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- FLAC: jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- PCM / WAV / AIFF: jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- Pure Analog: Oui
- EZ Set EQ: Oui
- Bi-amplification de canal avant: Oui
- Traitement du signal numérique: jusqu'à 24 bits / 192 kHz
- Canaux: 7.2
- Puissance nominale à 8Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 canaux utilisés, 0,5 % THD max): 125 W RMS
- Puissance nominale à 4Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 canaux utilisés, 0,5 % THD max): 175 W RMS
- Entrée / Sortie HDMI: 3, 6
- Wi-Fi: Oui (2,4 / 5 GHz)
- Réception Bluetooth: Oui (v 5.3, basse consommation, APTX HD, APTX Adaptive)
- Transmission Bluetooth: Oui
- Entrée audio numérique: 1 coaxiale, 1 optique, 1 USB
- Entrée analogique stéréo: 2 RCA à une seule extrémité (niveau de ligne), 1 entrée phono à aimant mobile + terre
- Pré-sortie (RCA à une seule extrémité): Stéréo zone 2, caisson de basses 1, caisson de basses 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, Wi-Fi embarqué

Dimensions et poids

- Dimensions incl. feet and speaker terminals (H x W x D): 5,3" x 17,0" x 15,6" (135,0mm x 432,0mm x 396,4mm)
- Weight: 16,4lb (7,4kg)

JBL MA9100HP

Fonctionnalités vidéo

- HDMI eARC: Oui
- Canal de retour audio HDMI: Oui

- Connecteurs d'entrée HDMI 8K (HDMI 2.1, HDCP 2.3 jusqu'à 8K / 60 Hz, 4K / 120 Hz): 3
- Fonctionnalités de jeu améliorées HDMI 2.1: Jeu-VRR, ALLM, QFT, HFR (4K à 120 Hz)
- HDR 10+, Dolby Vision: Oui, Oui

Fonctionnalités audio

- Format de fichier: AAC MP3 / MPEG-4: jusqu'à 48 kHz / 320 kbps
- WMA: jusqu'à 48 kHz / 192 kbps
- ALAC: jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- FLAC: jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- PCM / WAV / AIFF: jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- Pure Analog: Oui
- EZ Set EQ: Oui
- Bi-amplification de canal avant: Oui
- Traitement du signal numérique: jusqu'à 24 bits / 192 kHz
- Canaux: 9.2
- Puissance nominale à 8Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 canaux utilisés, 0,5 % THD max): 140 W RMS
- Puissance nominale à 4Ω (20 Hz – 20 kHz, 2 canaux utilisés, 0,5 % THD max): 240 W RMS
- Entrée / Sortie HDMI: 3, 6
- Wi-Fi: Oui (2,4 / 5 GHz)
- Réception Bluetooth: Oui (v 5.3, basse consommation, APTX HD, APTX Adaptive)
- Transmission Bluetooth: Oui
- Entrée audio numérique: 1 coaxiale, 1 optique, 1 USB
- Entrée analogique stéréo: 2 RCA à une seule extrémité (niveau de ligne), 1 entrée phono à aimant mobile + terre
- Pré-sortie (RCA à une seule extrémité): Stéréo zone 2, caisson de basses 1, caisson de basses 2
- Ethernet: RJ45 Gigabit, Wi-Fi embarqué

Contenu de la boîte

JBL MA310

- 1 télécommande infrarouge
- 2 piles AAA
- 1 antenne Bluetooth
- 1 câble d'alimentation
- 1 guide de démarrage rapide
- 1 fiche de sécurité

JBL MA510

- 1 télécommande infrarouge
- 2 piles AAA
- 1 antenne Bluetooth
- 1 antenne Wi-Fi
- 1 câble d'alimentation
- 1 guide de démarrage rapide
- 1 fiche de sécurité

JBL MA710

- 1 télécommande infrarouge
- 2 piles AAA
- 1 antenne Bluetooth
- 2 antennes Wi-Fi
- 1 câble d'alimentation
- 1 guide de démarrage rapide
- 1 fiche de sécurité

JBL MA7100 HP

- 1 télécommande infrarouge
- 2 piles AAA
- 1 antenne Bluetooth
- 2 antennes Wi-Fi
- 1 câble d'alimentation
- 1 guide de démarrage rapide
- 1 fiche de sécurité

JBL MA9100HP

- 1 télécommande infrarouge
- 2 piles AAA
- 1 antenne Bluetooth
- 2 antennes Wi-Fi
- 1 câble d'alimentation
- 1 guide de démarrage rapide
- 1 fiche de sécurité