

M10 V3 BluOS AMPLIFICATEUR LECTEUR RESEAU



AMPLIFICATEUR LECTEUR RESEAU BluOS NAD M10 V3

NAD MASTERS M10 V3 BluOS AMPLIFICATEUR LECTEUR RESEAU

Avec l'introduction du NAD Masters M10 V3, l'amplificateur intégré idéal pour l'ère d'Internet est devenu encore meilleur. Comme ses prédécesseurs, le M10 V3 combine un lecteur réseau sophistiqué et un puissant amplificateur de 100 watts par canal dans un ensemble attrayant et intuitif. Grâce à l'application intuitive BluOS, vous pouvez sélectionner votre musique préférée jusqu'à une résolution de 24 bits/192 kHz depuis votre appareil intelligent ou votre ordinateur, et la diffuser avec une fidélité irréprochable à vos enceintes.

Le M10 V3 conserve tout ce qui a rendu l'original et la version V2 si appréciés, mais améliore la plateforme avec l'ajout de la nouvelle télécommande infrarouge BC1 de NAD, la prise en charge optionnelle du Dirac Live Bass Control, une entrée phono (MM), et un DAC amélioré

UN MEILLEUR SON AVEC VOS ENCEINTES DANS VOTRE PIÈCE

Comme ses prédécesseurs, le M10 V3 incarne la révolution "Just Add Speakers" dans le domaine de la hi-fi, que vous connectiez simplement une paire de vos enceintes préférées aux bornes de qualité audiophile ou que vous associiez deux enceintes arrière sans fil compatibles BluOS pour créer un système de son surround Digital complet en 4.0, 4.1 ou 4.2 canaux. Les paramètres des deux sorties de subwoofer peuvent être ajustés à l'aide de l'application intuitive BluOS Controller. De plus, les capacités de correction acoustique Dirac Live du M10 V3 ont été améliorées pour prendre en charge le Dirac Live Bass Control** via une licence optionnelle.

Cela permet non seulement d'optimiser plusieurs subwoofers, mais aussi de co-optimiser les subwoofers et les enceintes principales afin d'améliorer de manière significative l'harmonie entre ces dernières, exploitant ainsi tout le potentiel de chaque source sonore dans la pièce et réduisant les anomalies causées par l'environnement d'écoute lui-même. Le M10 V3 peut stocker plusieurs profils Dirac pour différentes positions d'écoute ou conditions de la pièce — par exemple, selon que les rideaux sont ouverts ou fermés — et chacun de ces préréglages est accessible d'une simple pression sur le bouton de la télécommande infrarouge BC1 fournie.

CONTROL TOTAL

Le M10 V3 offre une multitude d'options de contrôle, en plus de la télécommande incluse. Avec l'application BluOS, vous pouvez écouter de la musique à partir de vos services de streaming préférés, ainsi que des fichiers stockés sur des disques USB et des disques réseau, en utilisant votre smartphone, tablette ou PC. Le M10 V3 prend en charge AirPlay 2, vous permettant ainsi de diffuser de la musique directement depuis une bibliothèque iTunes, un iPhone ou un iPad. Il prend également en charge Spotify Connect et Tidal Connect, vous permettant de lire de la musique via les applications de ces services, et est compatible avec Roon. De plus, il prend en charge de nombreux autres services de streaming directement au sein de l'application BluOS, y compris des services de musique haute résolution tels qu'Amazon Music Ultra HD, Tidal Max, Deezer, Qobuz, et bien d'autres.

Caractéristiques et détails

- Lecture haute résolution jusqu'à 24 bits/192 kHz
- Amplificateur Lecteur réseau BluOS
- Option de son surround sans fil 4.0, 4.1 et 4.2 canaux
- Amplificateur hybride numérique NCore
- Puissance continue : 100 W sous 8/4 Ohms
- Puissance dynamique : 160 W sous 8 Ohms
- 300 W sous 4 Ohms
- DAC ESS Sabre ES9039
- Décodage et rendu MQA
- Écran tactile LCD couleur
- Contrôle vocal Amazon Alexa et Apple Siri
- AirPlay 2 et Bluetooth bidirectionnel Qualcomm aptX HD
- Roon Ready
- Spotify Connect et Tidal Connect
- Appairage Bluetooth NFC pour les appareils compatibles
- Fonctionnalité multiroom BluOS
- Gigabit Ethernet
- Entrées HDMI eARC, USB Type A
- Entrée ligne stéréo, entrées numériques coaxiales/optiques
- Étage phono MM
- Sortie préampli, deux sorties subwoofer indépendantes
- Licence dirac Live Limited à 500 Hz incluse.
- Contrôle complet des fréquences et des basses Dirac Live** en option
- Télécommande IR avec commutation du filtre Dirac
- Entrée IR, sortie de déclenchement 12 V
- Applications BluOS pour iOS, Android, Mac OS et Windows
- Prise en charge des systèmes de contrôle avancés, notamment Crestron, Control4, RTI, URC, Elan, Lutron et iPort

M10 V3 BluOS AMPLIFICATEUR LECTEUR RESEAU



Specifications M10 V3

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Puissance de sortie continue sous 8 ohms et 4 ohms : 100W (Réf. 20 Hz-20 kHz à la THD (distorsion harmonique totale) nominale, avec les deux canaux actifs.)

THD (20 Hz – 20 kHz) : <0.03 % (250 mW à 100 W, sous 8 ohms et 4 ohms)

Rapport Signal/Bruit : 85 dB (pondéré A, entrée 500 mV, réf. 1 W de sortie sous 8 ohms)

Clipping power : 130 W (à 1 kHz, 8 ohms, 0,1 % THD), > 230 W (à 1 kHz, 4 ohms, 0,1 % THD)

IHF dynamic power: 8 ohms: 160 W, 4 ohms: 300 W

Facteur d'amortissement: 190 (ref. 8 ohms, 20Hz to 6.5kHz)

Réponse en fréquence : ±0.6 dB (20 Hz - 20 kHz)

Contrôles de tonalité : Aigus : ±6,0 dB à 20 kHz, graves : ±6,0 dB à 60 Hz

Séparation des canaux : 83 dB (1 kHz), >70.5 dB (10kHz)

Sensibilité d'entrée (pour 100 W sous 8 ohms) : Line In: 456 mV, Digital In: -13.23% FS

Alimentation en veille : 0.5W

SECTION DAC

Formats de fichiers audio pris en charge : MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, OPUS

Formats audio haute résolution : MQA, FLAC, WAV, AIFF, Prend en charge la lecture DSD convertie via l'application de bureau BluOS (uniquement)

Taux d'échantillonnage : Jusqu'à 24 bits, 192 kHz

SECTION BluOS

Systèmes d'exploitation pris en charge : Lit de la musique à partir de partages réseau sur les systèmes d'exploitation suivants : Microsoft Operating Systems and Mac OS X versions

Interface utilisateur du système d'exploitation : BluOS - Application Android et iOS gratuite disponible en ligne sur Google Play et Apple Store

Services cloud pris en charge* : Amazon Music Ultra HD, Spotify, Tidal Max, Deezer, Qobuz, HDtracks, HighResAudio, Murfie, JUKE, Napster, Slacker Radio, KKBox, Bugs

Radio Internet gratuite* : TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise

Qualité Bluetooth : Bluetooth aptX HD intégré

Connectivité Bluetooth: Bidirectionnel (modes réception et casque)

Bidirectionnel (modes réception et casque) : Gigabit Ethernet RJ45, Wi-Fi 5

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions brutes (L x H x P)*** : 215 x 100 x 260 mm

Poids d'expédition : 5 kg

*Les services cloud pris en charge et la radio Internet gratuite sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. **Certaines fonctionnalités seront disponibles via une future mise à jour du logiciel. ***Les dimensions brutes incluent les pieds et les bornes étendues du panneau arrière. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Le M10 V3 comprendra une licence pour Dirac Live avec la possibilité pour les utilisateurs avancés de passer à une version Dirac Live Full Frequency. Consultez www.NADelectronics.com pour obtenir une documentation mise à jour ou les dernières informations sur le M10 V3.