

461 Amplificateur de puissance



M O O N
by SIMAUDIO

COMPASS

COLLECTION

La Bonne Direction

Le MOON 461 est un amplificateur de puissance analogique conçu pour amplifier le signal provenant d'un préamplificateur avec une précision absolue. En tant que modèle le plus puissant de la gamme Compass, il est conçu pour offrir une puissance de sortie considérable, une faible distorsion et des performances stables avec une large gamme d'enceintes, tout en préservant l'intégrité du signal avec transparence, expression dynamique et sang-froid dans toutes les conditions.

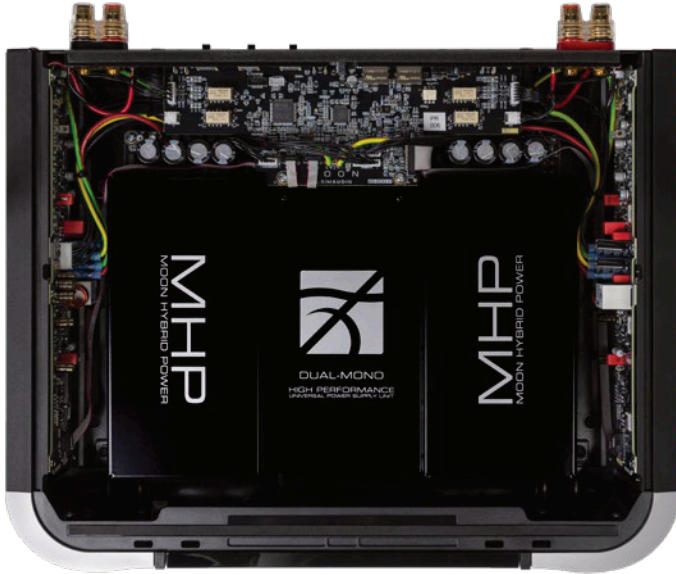
Le 461 utilise l'architecture exclusive MOON Distortion-Cancelling Amplifier (MDCA), mise au point pour la première fois pour la collection phare North. Cette topologie avancée réduit considérablement la distorsion et améliore la linéarité, contribuant ainsi à un rendu très fidèle du signal source avec une clarté et une précision exceptionnelles.

Deux modules d'alimentation MOON Hybrid Power (MHP) exclusifs, un dédié à chaque canal, fournissent à l'amplificateur une source d'énergie stable, à faible bruit et à courant élevé. Cette configuration double mono améliore la séparation des canaux, réduit la diaphonie et optimise le flux de courant, en particulier sur les charges à faible impédance. Un sélecteur de mode Stéréo / Mono en pont / Mono en bi-amplification élargit la flexibilité d'installation et prend en charge une large gamme d'enceintes.

Avec son châssis noir, ses panneaux latéraux en aluminium brossé (disponibles en noir ou en argent) et ses lignes épurées, le MOON 461 allie une ingénierie robuste au langage visuel distinctif de la collection Compass.



Caractéristiques



Puissance de sortie (Stéréo 8 Ω) : 150 W

Puissance de sortie (Stéréo 4 Ω) : 300 W

Puissance de sortie (Mono 8 Ω) : 450 W

Sensibilité d'entrée : 1 V

Impédance d'entrée : 22 k Ω

Gain : 31 dB

Réponse en fréquence : 5 Hz – 100 kHz +0/-3 dB

Distorsion harmonique totale + bruit (@ 1 W) : 0.005%

Distorsion harmonique totale + bruit (@ 150 W) : 0.003%

Distorsion d'intermodulation : 0.005%

Rapport signal/bruit : 114 dB

Diaphonie : -114 dB

Facteur d'amortissement : 425

Consommation électrique (en veille) : 35 W

Consommation électrique (mode veille à pleine puissance) : 34 W

Consommation électrique (mode veille à faible consommation) : 1 W

Dimensions (L x H x P) : 42.9x8.7x36.8 cm

Poids d'expédition : 11 kg

461 Amplificateur de puissance



simaudio.com