

491 Lecteur réseau/préamplificateur



qobuz

TIDAL



HIGHRES AUDIO

roon ready

TIDAL connect

qobuz CONNECT



MOON
by SIMAUDIO

COMPASS

COLLECTION

La Bonne Direction

Le MOON 491 est un lecteur réseau, préamplificateur, DAC, étage phono et amplificateur casque complet, conçu pour gérer les sources numériques et analogiques avec précision et polyvalence. Élément clé de la collection Compass, il est conçu pour offrir une connectivité étendue, un fonctionnement à faible bruit, ainsi qu'une diffusion en continu et une conversion numérique fluides, tout en préservant l'intégrité du signal avec clarté et raffinement.

La technologie de streaming MiND 2, exclusive à MOON, est au cœur du 491. Ce dernier peut fonctionner comme un lecteur UPhP, un appareil Roon Ready, et est compatible avec AirPlay et le Bluetooth. L'application MOON MiND Controller pour iOS et Android donne accès aux principaux services de musique, notamment Qobuz, TIDAL, Deezer et Spotify. La lecture et les fonctions du système peuvent être contrôlées via l'application, les boutons du panneau avant et la télécommande CRM-4 en aluminium. Le 491 supporte également Qobuz Connect, TIDAL Connect et Spotify Connect.

L'étage phono intégré prend en charge les cellules MM et MC, configurables via le menu à l'écran pour les options de charge, de capacité, de gain et d'égalisation. Cette adaptabilité permet d'ajuster la cellule pour une lecture optimisée des vinyles.

Ce préamplificateur analogique symétrique dispose de deux entrées de niveau ligne — une RCA et une XLR symétrique — ainsi que d'une entrée

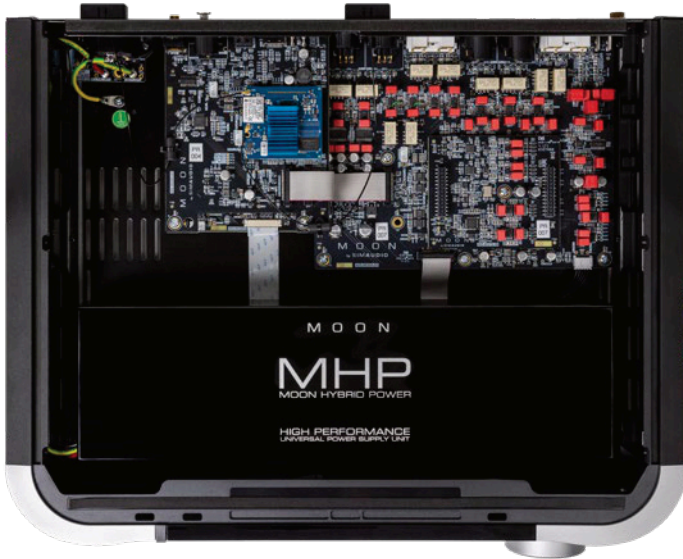


phono. Les sorties disposent de connexions RCA réglables et fixes, d'une connexion XLR symétrique réglable, ainsi que d'une prise casque de 6,35 mm. Le grand écran affiche le volume, la pochette de l'album et d'autres informations dans des couleurs éclatantes.

Le 491 utilise la technologie exclusive MOON Hybrid Power (MHP), qui combine des technologies linéaires et à découpage pour fournir une alimentation CC ultra-stable et à faible bruit. Fonctionnant à des fréquences de commutation supérieures à la bande audio, il évite de perturber les circuits audio hautement sensibles, ce qui se traduit par un bruit de fond plus faible et une plus grande amplitude dynamique.

Logé dans le châssis noir emblématique de MOON avec des flancs en aluminium brossé (noir ou argent), le 491 allie une ingénierie de pointe à un style intemporel.

Caractéristiques



Sensibilité d'entrée : 0.3 V – 5 V

Impédance d'entrée : 22 k Ω

Gain : 10 dB

Réponse en fréquence : 10 Hz – 200 kHz +0.5/-3.0 dB

Distorsion harmonique totale + bruit : 0.0004%

Distorsion d'intermodulation : 0.0004%

Rapport signal/bruit : 120 dB

Diaphonie : -120 dB

Consommation électrique (en veille) : 16 W

Consommation électrique (mode veille à pleine puissance) : 14 W

Consommation électrique (mode veille à faible consommation) : 6 W

Dimensions (L x H x P) : 42.9 x 8.7 x 35.7 cm

Poids d'expédition : 9 kg

491 Lecteur réseau/Préamplificateur

491 Lecteur réseau/préamplificateur



MIND

DSD

DXD

MQA

Bluetooth

simaudio.com