

Marantz Model 40n Black

2 500,00 €

Galerie



Description courte du produit

- 2 x 70 W sous 8 ohms
- Forte réserve de puissance
- Son dynamique et vivant
- Connectivité très étendue

Description du produit

L'ampli hi-fi connecté Marantz Model 40n est un modèle d'exception capable de délivrer jusqu'à 2 x 70 watts sous 8 ohms. Cet ampli Marantz Model 40n associe avec brio le design premium de l'ampli Marantz Model 30 avec les fonctions réseau de l'ampli connecté Marantz PM7000N. L'amplificateur Marantz Model 40n profite d'une connectique complète avec entrées analogiques et numériques, dont un port HDMI ARC pour le relier à un téléviseur. Le lecteur réseau intégré avec HEOS assure l'accès aux musiques partagées en DLNA sur le réseau local, ainsi qu'aux webradios et à d'innombrables services de musique en ligne comme Deezer, Spotify, Tidal et Amazon Music. L'écoute peut aussi s'effectuer en toute simplicité en Bluetooth ou en AirPlay 2. Enfin, les circuits à contre-réaction de courant (Current Feedback) et les modules d'amplification à haut rendement HDAM développés par le fabricant assurent à cet ampli Marantz nouvelle génération de fournir une écoute précise, dynamique et très détaillée.

Marantz Model 40n : amplification HDAM

L'ampli connecté Marantz Model 40n reprend le design du Marantz Model 30. On retrouve un robuste châssis en aluminium assurant une excellente diminution des interférences mécaniques et électriques. Le design de celui-ci est inspiré des emblématiques électroniques Marantz des années 50 à 70, avec une façade présentant des alvéoles comparables à celles d'une balle de golf. À l'intérieur de ce châssis, l'ampli Marantz Model 40n adopte des modules HDAM SA3 mis au point par Marantz. Ils sont associés à une alimentation torique et une alimentation à forte capacité dont la topologie de courant réactif développée par Marantz assure de répondre instantanément aux écarts dynamiques. La capacité de cette alimentation permet de fournir une grosse quantité de courant pour délivrer le plus efficacement possible une forte

puissance de 2 x 70 watts sous 8 ohms ou de 2 x 100 watts sous 4 ohms avec un très faible taux de distorsion de 0,02%.

Marantz Model 40n : streaming HD

La double connectivité réseau de l'ampli stéréo Marantz Model 40n ouvre les portes du streaming audio pour accéder à de nombreux services de musique en ligne tels que Deezer, Spotify, Amazon Music, Tidal et bien d'autres, mais également pour lire de la musique partagée sur le réseau domestique en DLNA. L'ampli Marantz Model 40n est équipé d'un puissant DAC ES9016K2M assurant une parfaite prise en charge de la plupart des formats audio. Il est ainsi capable de lire des fichiers MP3 et WAV/FLAC/ALAC jusqu'à 24 bits / 192 kHz, ainsi que des fichiers DSD 2,8 ou 5,6 MHz. Point fort, les fichiers sont lus en mode "gapless", ce qui signifie que la lecture s'effectue en continu et sans interruption entre chaque titre. L'ampli connecté Marantz Model 40n s'avère donc idéal pour les albums live.

Marantz Model 40n : AirPlay 2 et Bluetooth

En plus de l'accès aux services de streaming, l'ampli hi-fi Marantz Model 40n peut également recevoir tout flux audio diffusé en AirPlay 2 à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur. Pour ce faire, il suffit de sélectionner depuis les paramètres audio de l'appareil Apple l'ampli Marantz Model 40n comme récepteur pour qu'il s'allume et diffuse la musique. Pour un appareil Android ou non compatible AirPlay, cette diffusion musicale peut s'effectuer en Bluetooth.

Grâce aux protocoles AirPlay 2 et Bluetooth, l'ampli hi-fi Marantz Model 40n peut facilement recevoir le flux audio de tout smartphone, tablette ou ordinateur.

Marantz Model 40n : multiroom

Compatible avec les protocoles Apple AirPlay 2 et Heos, l'amplificateur connecté Marantz Model 40n peut s'utiliser dans le cadre d'une configuration multiroom. Il est ainsi possible de diffuser dans plusieurs pièces de la maison le son des différentes sources numériques et analogiques reliées à l'amplificateur Marantz Model 40n. Même la musique reçue par l'ampli Marantz Model 40n en Bluetooth peut être redirigée simultanément sur une ou plusieurs enceintes via le réseau local. Le contrôle des différents appareils HEOS s'effectue depuis l'application de contrôle pour iOS et Android. Celle-ci permet également de diffuser la musique stockée dans la mémoire interne d'un smartphone ou d'une tablette.

L'amplificateur peut s'associer à tout équipement compatible AirPlay 2 ou Heos pour diffuser la musique dans toute la maison et créer une ambiance festive.

Marantz Model 40n : connectique complète

L'amplificateur connecté Marantz Model 40n profite d'une connectique ultra complète permettant d'y associer de nombreuses sources. Sa section analogique comprend 4 entrées RCA, dont une entrée phono. Il est ainsi possible d'y associer une platine vinyle ou un tuner FM, par exemple. L'étage numérique se montre également très complet avec la mise à disposition d'une entrée optique et d'une entrée coaxiale pour y relier un lecteur CD ou SACD, par exemple. Un port HDMI ARC est également de la partie pour relier un téléviseur et récupérer la piste sonore du programme visionné. Enfin, un port USB-A autorise la lecture des musiques stockées sur une clé USB ou un disque dur externe. Pour répondre à tous vos besoins, l'amplificateur Marantz Model 40n peut s'utiliser comme ampli de puissance grâce à son entrée Power Amp In permettant de le relier directement à un pré-ampli externe ou à la sortie Pré-out d'un ampli home-cinéma. Enfin, une sortie subwoofer facilite la connexion d'un caisson de basses externe.

L'ampli connecté Marantz Model 40n dispose d'une connectique analogique et numérique complète pour facilement y relier de nombreuses sources comme un lecteur CD, une platine vinyle ou un téléviseur, par exemple.

La puissance de 2 x 70 watts de l'ampli stéréo connecté Marantz Model 40n lui permet d'être associé à la grande majorité des enceintes compactes et des enceintes colonne du marché. Grâce à ses fonctions de lecture réseau et de streaming audio accessibles aussi bien depuis son écran que depuis l'application Heos, il accède à une multitude de sources audio en ligne (services de musique et webradios). Les fichiers audio partagés sur le réseau local, y compris en haute résolution (FLAC et DSD), sont par ailleurs facilement accessibles et parfaitement pris en charge par le DAC intégré.

Caractéristiques

Conception

Ampli hi-fi connecté

Topologies à contre réaction de courant
Amplification HDAM : HDAM-SA3
Dissipateur thermique en aluminium extrudé
Transformateur torique
Mode Source Direct
Contrôle séparé de la balance, du grave et des aigus

Mesures

Puissance sous 8 ohms : 2 x 70 watts
Puissance sous 4 ohms : 2 x 100 watts
Réponse en fréquence : 5 Hz à 100 kHz
Distorsion harmonique totale (8 ohms, 20 Hz - 20 kHz) : 0,02%
Facteur d'amortissement (8 ohms, 20 Hz - 20 kHz) : supérieur à 100

DAC

Asahi Kasei ES9016K2M
Compatible PCM jusqu'à 24 bits / 192 kHz
Compatible DSD64 et DSD128

Réseau

Streaming et multiroom HEOS
Streaming audio réseau
Streaming audio AirPlay2
Radio Internet (TuneIn)
Spotify Connect, Deezer, TIDAL, Napster, SoundCloud
Contrôle vocal : compatible Alexa / Google Assistant / Siri
Compatibilité avec l'application Remote (iOS/Android) HEOS
Ethernet / Wi-Fi bi-bande (antenne double)
Bluetooth

Lecture audio

Formats avec compression : MP3, WMA, AAC
Formats sans compression : FLAC, ALAC, WAV
Fréquence d'échantillonnage : FLAC HD 192/24, WAV 192/24, ALAC 192/24
Streaming audio DSD : DSD64 (2,8 MHz) & DSD128 (5,6 MHz)
Lecture sans interruption (gapless) : FLAC, WAV, ALAC, DSD

Connectique

3 x entrée Ligne stéréo (RCA)
1 x entrée Phono MM (RCA + mise à la terre)
1 x sortie SUB (RCA)
1 x entrée S/PDIF coaxiale (RCA)
1 x entrée S/PDIF optique (Toslink)
1 x entrée USB audio (USB-A, 5V/1A)
1 x entrée HDMI ARC
1 x port Ethernet (RJ-45)
1 x paire de borniers enceintes à vis Marantz SPKT-1+ plaqués or
1 x entrée Remote Control (RCA)
1 x sortie Remote Control (RCA)
1 x sortie casque (jack 6,35 mm en façade)

Accessoires fournis

Cordon d'alimentation
Télécommande infrarouge
Antennes externes pour connexion Bluetooth/WiFi (x2)
Guide de démarrage rapide
Instructions de sécurité

Généralités

Consommation électrique marche / veille : 220 W / 0,3 W
Dimension (L x H x P) : 441 x 130 x 432 mm
Poids : 16,7 kg

