

Marantz Cinema 40 Black

2 800,00 €

Galerie



Description courte du produit

- 9.4, 7.4.2 ou 5.4.4 canaux
- UHD 4K 120 i/s et 8K 60 i/s
- Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Vision, HDR10+
- Fonctions gaming : VRR, ALLM, QFT

Description du produit

L'ampli home-cinéma Marantz Cinema 40 est un modèle 9.4 canaux IMAX Enhanced et compatible Dolby Atmos, DTS:X et Auro-3D. Successeur du Marantz SR-7015, l'ampli Marantz Cinema 40 apporte un nouveau design inspiré des modèles hi-fi Marantz Model 40N et Marantz Model 30, ainsi qu'une connectivité HDMI améliorée, avec sept entrées HDMI 2.1 compatibles UHD 8K à 60 i/s et UHD 4K à 120 i/s. Cet ampli Marantz est également compatible avec les formats HDR Dolby Vision, HDR10+ et HLG, ainsi que les technologies VRR, QFT et ALLM pour optimiser l'expérience avec les jeux vidéo. Ultra complet, l'ampli Marantz Cinema 40 peut également recevoir de la musique en AirPlay 2, Bluetooth, accéder à de nombreux services de musique en ligne, aux titres partagés en DLNA et diffuser de la musique en multiroom dans toute la maison.

Marantz Cinema 40 : UDH 8K et 4K HDR

L'amplificateur home-cinéma Marantz Cinema 40 assure de vous immerger au coeur de vos programmes grâce à la prise en charge des formats audio 3D les plus récents et des flux vidéo jusqu'en UHD 8K. Il est pleinement compatible avec les vidéos jusqu'en UHD 8K sur ses sept entrées HDMI et deux de ses trois sorties. L'affichage en UHD 8K est possible avec une fréquence de 60 i/s, tandis que les flux UHD 4K sont pris en charge jusqu'à 120 i/s. De quoi profiter d'un affichage fluide et confortable. Par ailleurs, l'ampli Marantz Cinema 40 adopte un puissant système d'upscaling capable de mettre à l'échelle tous vos programmes 1080p et UHD 4K pour les afficher en Ultra Haute Définition 8K, maximisant ainsi la finesse des images. Naturellement, les formats HDR les plus courants comme le Dolby Vision, HDR10, HDR10+ et Dynamic HDR sont compatibles avec cet ampli Marantz Cinema 40 pour optimiser la plage dynamique et profiter d'un maximum de détails dans les zones sombres et lumineuses des images.

Marantz Cinema 40 : fonctions gaming

Les sept entrées HDMI 2.1 de l'ampli home-cinéma Marantz Cinema 40 sont optimisées pour vous permettre de profiter pleinement de vos jeux vidéo. Pour ce faire, elles autorisent la prise en charge des flux 8K 60 i/s et 4K 120 i/s et assurent une parfaite comptabilité avec la technologie VRR pour adapter automatiquement le taux de rafraîchissement du téléviseur ou vidéoprojecteur associé ainsi que la fonction QFT (Quick Frame Transport) pour réduire la latence. Pratique, le mode ALLM (Auto Low Latency Mode) est aussi de mise pour vous assurer un affichage fluide. Toutes ces fonctions réduisent ou éliminent le décalage et le déchirement des images (tearing) pour offrir une expérience de jeu plus fluide avec un framerate toujours optimal. De quoi prendre l'avantage sur vos adversaires.

Marantz Cinema 40 : Dolby Atmos et DTS:X

L'amplificateur home-cinéma Marantz Cinema 40 est équipé d'un processeur audio de dernière génération assurant une compatibilité optimale avec les différentes variantes des formats DTS et Dolby, dont le Dolby Atmos et le DTS:X. Il peut restituer ces formats sur 9.4 canaux ou sur 5.4.4 et 7.4.2 canaux pour les pistes avec des voies verticales. Que vous regardiez un DVD, un Blu-ray UHD 4K ou Netflix, tous les flux audio sont décodés par cet ampli Marantz Cinema 40. Par ailleurs, il dispose des technologies de virtualisation surround Dolby Atmos Height et DTS Virtual:X capables de produire un son spatialisé virtuellement avec des configurations d'enceintes 2.1, 5.1 ou 7.1, même à partir de programmes stéréo. L'assurance de plonger dans une véritable bulle sonore. Pratique, le mode Dolby Atmos Music vous offre une nouvelle dimension sonore pour redécouvrir vos titres favoris. Enfin, l'ampli Marantz Cinema 40 est également compatible avec le format Auro-3D et dispose d'une section pré-out 11.4 pour étendre les possibilités

Compatible Dolby Atmos, DTS:X et doté de nombreux modes DSP, l'ampli home-cinéma Marantz Cinema 40 assure de vous plonger au coeur de tous vos programmes.

Marantz Cinema 40 : IMAX Enhanced

L'ampli Marantz Cinema 40 est certifié IMAX Enhanced. Il est donc capable de détecter automatiquement les films remastérisés au format IMAX Enhanced reçus via ses entrées HDMI. Il adapte alors automatiquement ses réglages audio pour proposer un son DTS:X conforme au mixage original souhaité par le réalisateur du film. Tous les contenus certifiés IMAX Enhanced sont traités pour offrir une image UHD HDR lumineuse au contraste optimum, ainsi qu'un rendu sonore spatialisé immersif.

Marantz Cinema 40 : calibrage acoustique

Afin d'assurer une restitution optimale, l'amplificateur Marantz Cinema 40 dispose de nombreuses technologies de traitement sonore Audyssey. Tout d'abord, la calibration acoustique Audyssey MultEQ XT32 est en mesure d'optimiser la restitution de chaque enceinte en fonction des caractéristiques de la pièce d'écoute. Pour ce faire, l'ampli Marantz Cinema 40 réalise une série de mesures acoustiques grâce au microphone fourni, en envoyant un signal spécifique sur chaque enceinte. À l'issue de cette procédure, le DSP Audyssey applique un traitement au signal pour équilibrer le rendu sonore et corriger les éventuels défauts acoustiques de la pièce d'écoute. Il en résulte un son plus précis et plus équilibré, avec des effets sonores plus efficaces. Parmi la panoplie de traitements audio Audyssey de l'ampli Marantz Cinema 40, on trouve les fonctions Audyssey Dynamic EQ et Audyssey Dynamic Volume qui assurent une compression du son très efficace pour limiter les écarts dynamiques et permettre une écoute équilibrée à faible volume, très pratique pour une écoute tardive.

L'ampli home-cinéma Marantz Cinema 40 peut effectuer un calibrage acoustique pour ajuster la reproduction sonore en fonction des spécificités de la pièce d'écoute.

Marantz Cinema 40 : streaming HD

L'ampli home-cinéma Marantz Cinema 40 est également taillé pour l'écoute musicale grâce à ses nombreuses fonctions de streaming. Une fois relié au réseau en Ethernet ou en WiFi, il peut lire les musiques partagées sur le réseau local en DLNA. La lecture des fichiers FLAC, ALAC et WAV est notamment permise jusqu'en 24 bits / 192 kHz ainsi que celles des fichiers DSD (2,8 et 5,6 MHz). En plus de la lecture des radios via Internet, l'ampli Marantz Cinema 40 donne accès à de nombreux services de musique en ligne comme Spotify, Tidal, Deezer ou Apple Music grâce à sa compatibilité avec Heos. En outre, la diffusion des musiques à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur est possible en AirPlay 2 ou en Bluetooth.

Marantz Cinema 40 : multiroom Heos et AirPlay 2

Grâce à sa compatibilité avec les technologies Heos et Apple AirPlay 2, l'ampli home-cinéma 8K Marantz Cinema 40 peut s'intégrer dans un système audio multiroom. La technologie Heos permet d'écouter les services de musique en ligne ou

bien les sources connectées à l'ampli, sur d'autres amplis compatibles, enceintes et appareils Denon et Marantz compatibles Heos. L'utilisateur pourra écouter un même morceau dans l'ensemble des zones ou au contraire un morceau différent dans chaque zone. Le contrôle de la lecture s'opère facilement depuis un smartphone ou une tablette à l'aide de l'application gratuite Heos (compatible Android et iOS). Quant à la technologie Apple AirPlay 2, elle offre des fonctions similaires avec des diffuseurs et des enceintes compatibles AirPlay 2.

Marantz Cinema 40 : assistants vocaux

Très simple à utiliser, l'amplificateur home-cinéma Marantz Cinema 40 peut se contrôler à partir de sa télécommande, de son application mobile et même vocalement. Pour ce faire, il suffit de l'associer à une enceinte équipée de l'assistant vocal Amazon Alexa, Google Assistant ou Siri. Vous n'avez alors plus qu'à demander à votre enceinte de lancer la lecture depuis votre service de musique en ligne habituel, de mettre votre playlist préférée, de changer de titre ou encore de modifier le volume pour que votre assistant contrôle automatiquement l'ampli Marantz Cinema 40.

L'ampli home-cinéma Marantz Cinema 40 peut se piloter facilement à partir de son interface physique, avec sa télécommande, l'application mobile ou vocalement grâce à sa compatibilité avec Alexa, Google Assistant et Siri.

Marantz Cinema 40 : connectique complète

En matière de connectique, l'ampli home-cinéma Marantz Cinema 40 met à disposition de nombreuses entrées/sorties vidéo et audio. Il comprend pas moins de 7 entrées HDMI et trois sorties HDMI, dont une compatible eARC pour récupérer la piste sonore du programme visionné sur le téléviseur ou vidéoprojecteur associé. La section audio n'est également pas en reste, avec 6 entrées analogiques RCA, dont une phono permettant de relier une platine vinyle. Quatre entrées numériques (deux optiques et deux coaxiales) sont également de la partie pour le raccordement d'un lecteur CD/SACD ou de toute autre source audio numérique. Cet ampli Marantz Cinema 40 profite également d'une sortie zone 2 et d'une section pré-out 11.4 canaux pour la connexion d'amplis de puissance externes. Enfin, la quadruple sortie subwoofer permet d'y relier jusqu'à quatre caissons de basses.

L'amplificateur Marantz Cinema 40 est un modèle taillé pour le futur grâce à sa compatibilité UHD 4K et UHD 8K. Les technologies VRR, ALLM et QFT maximisent l'expérience de jeu, tandis que la prise en charge des flux Dolby Atmos et DTS:X assure de vous plonger au cœur de l'action. Un modèle ultra complet et compact aussi bien taillé pour le cinéma, les jeux vidéo que l'écoute de la musique.

Caractéristiques

Principales fonctionnalités

Compatible IMAX Enhanced, Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, traitement DTS:X et DTS Virtual:X
Wi-Fi intégré avec prise en charge double bande 2,4 GHz/5 GHz

Bluetooth bi-directionnel

Compatibilité Dolby Vision, HDR10, HDR10+ et Hybrid Log Gamma (HLG)

Conversion analogique/HDMI et mise à l'échelle (upscaling) SD/HD vers UHD 8K

Audyssey MultEQ XT32, Dynamic Volume et Dynamic EQ, LFC, Sub EQ HT (égalisation parfaitement adaptée à la pièce)

Certifié IMAX Enhanced

AirPlay 2, Bluetooth, radio Internet, Spotify Free et Premium, streaming audio réseau

Prise en charge DSD (2,8/5,6 MHz), FLAC, ALAC et WAV (streaming audio haute résolution)

Entrée phono MM

HEOS intégré : audio multi-room sans fil, commande vocale et streaming musical numérique

Capacités multi-room étendues : profitez d'un son surround natif dans la pièce principale tout en diffusant la même source après mixage en 2 canaux dans la deuxième zone

Bornes d'enceintes avec code de couleurs, assistant de configuration, application Marantz AVR Remote : installation, configuration et fonctionnement faciles

Compatible Google Assistant, Amazon Alexa et Apple Siri

Amplification

Nombre d'amplificateurs : 9

Puissance de sortie par canal :

- 6 ohms, 1 kHz, 10 %, 1 haut-parleur mono : 235 W

- 6 ohms, 1 kHz, 0,7 %, haut-parleur stéréo : 165 W

- 8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0,08 %, haut-parleur stéréo : 125 W

Son surround multicanal

DTS HD Master/DTS:X/DTS Neural:X

DTS Virtual:X

IMAX Enhanced
Auro-3D
360 Reality Audio
Dolby Atmos Music
Dolby TrueHD/Dolby Atmos/Dolby Surround
Stéréo multicanal
Restauration d'un signal audio compressé : MDAX2
Technologie MultEQ XT32 avec LFC/Sub EQ HT
Égalisation dynamique / volume dynamique Audyssey
Compatibilité avec l'application Audyssey MultEQ Editor

Réseau / sources

Lecteur audio réseau
Technologie HEOS multi-room intégrée
Formats avec compression MP3/WMA/AAC
Formats sans compression FLAC/ALAC/WAV
Streaming DSD (2.8 MHz / 5.6 MHz)
FLAC HD 192/24 / WAV 192/24 / ALAC 192/24
Lecture sans interruption (FLAC, WAV, ALAC, DSD)
AirPlay 2
Radio Internet (TuneIn)
Spotify Connect, Deezer, TIDAL, Napster, Soundcloud *
Compatibilité avec l'application Remote pour les smartphones Android/iOS
Ethernet / Wi-Fi (dual antenna / dual band)
Réseau : (mise à jour/contrôle IP)
Entrées avant : HDMI/USB
Audio USB
Récepteur Bluetooth
Transmission vers casque Bluetooth

HDMI

Résolution 8K et 4K, 4:4:4, HDCP 2.3
Technologie eARC (canal de retour audio amélioré)
Compatibilité Dolby Vision & Hybrid Log Gamma (HLG)
Pass-through HDMI en mode veille

Connectique

7 entrées HDMI 2.1 compatibles UHD 8K et 4K
6 entrées analogiques RCA (dont une phono)
2 entrées optiques
2 entrées coaxiales
4 sorties subwoofer
7.1 Channel IN
11.4 Channel Pre-out
Sortie trigger
Port RS232C
Sorties pre-out zone 2
Entrée remote IR
2 sorties trigger
Entrée remote control
Sortie remote control

Généralités

Tension secteur : 230V-50/60Hz
Consommation électrique : 710 W
Consommation en mode muet (marche/arrêt... ÉCO) : 65 W / 110 W
Consommation en veille : 0,2 W (avec CEC : 0,5 W)
Dimensions (LxHxP) : 440 x 185 x 414 mm
Poids : 15,1 kg

Accessoires fournis

Guide de démarrage rapide
Instructions de sécurité
Cordon d'alimentation

Microphone d'étalonnage du son
Télécommande avec piles
Antennes externes pour une connexion Bluetooth/Sans fil