

Marantz Cinema 70s Black

1 000,00 €

**Galerie**



## Description courte du produit

- Format compact
- 7.2 ou 5.2.2 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 70S est un modèle 7.2 capable de délivrer jusqu'à 50 watts dans des conditions hi-fi tout en conservant un format compact pour faciliter son intégration. Successeur du Marantz NR-1711, l'ampli Marantz Cinema 70S apporte un nouveau design inspiré des modèles hi-fi Marantz Model 40N et Marantz Model 30, ainsi qu'une connectivité HDMI améliorée, avec trois 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 70S 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 70S : format compact

Avec l'ampli Marantz Cinema 70S, le fabricant perpétue la tradition de l'ampli home-cinéma ultra compact. Il mesure en effet seulement 10 cm de haut, ce qui lui permet d'être facilement intégré dans tout meuble ou pièce de vie. Le design de cet ampli Marantz de dernière génération est modernisé et s'inspire des prestigieux modèles hi-fi Marantz Model 40N et Marantz Model 30, eux mêmes inspirés des emblématiques électroniques Marantz des années 50 à 70. Malgré son format compact, l'ampli home-cinéma Marantz Cinema 70S n'est pas moins fonctionnel qu'un ampli de format classique. Il est capable de développer jusqu'à 2 x 50 watts sous 8 ohms dans des conditions hi-fi, avec une très faible distorsion. Il se montre ainsi idéal pour efficacement alimenter de nombreuses enceintes et pleinement exploiter les derniers formats audio.

## Marantz Cinema 70S : connectique complète

En matière de connectique, l'ampli home-cinéma Marantz Cinema 70S met à disposition de nombreuses entrées/sorties vidéo et audio. Il comprend pas moins de 6 entrées HDMI et une sortie HDMI 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 4 entrées analogiques RCA, dont une phono permettant de relier une platine vinyle. Deux entrées numériques (une optique et une coaxiale) sont également de la partie pour le raccordement d'un lecteur CD/SACD ou de toute autre source audio numérique. Cet ampli Marantz Cinema 70S profite également d'une sortie zone 2 et d'une section pré-out 7.2 canaux pour la connexion d'amplis de puissance externes. Enfin, la double sortie subwoofer permet d'y relier jusqu'à deux caissons de basses.

L'amplificateur home-cinéma Marantz Cinema 70S dispose d'une connectique analogique et numérique complète pour facilement recevoir toutes vos sources.

## Marantz Cinema 70S : UDH 8K et 4K HDR

L'amplificateur home-cinéma Marantz Cinema 70S 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 trois des six entrées HDMI et au niveau de la sortie. Cet affichage en 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 70S 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 70S pour optimiser la plage dynamique et profiter d'un maximum de détails dans les zones sombres et lumineuses des images.

Grâce à ses entrées et sorties HDMI 2.1 compatibles UHD 4K et 8K HDR, l'ampli Marantz Cinema 70S assure de tirer le maximum de votre téléviseur ou vidéoprojecteur de dernière génération.

## Marantz Cinema 70S : fonctions gaming

Les trois entrées HDMI 2.1 de l'ampli home-cinéma Marantz Cinema 70S 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 70S : Dolby Atmos et DTS:X

L'amplificateur home-cinéma Marantz Cinema 70S 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 7.2 canaux ou sur 5.2.2 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 70S. 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.

Compatible Dolby Atmos, DTS:X et doté de nombreux modes DSP, l'ampli home-cinéma Marantz Cinema 70S assure de vous plonger au coeur de vos programmes.

## Marantz Cinema 70S : calibrage acoustique

Afin d'assurer une restitution optimale, l'amplificateur Marantz Cinema 70S dispose de nombreuses technologies de traitement sonore Audyssey. Tout d'abord, la calibration acoustique Audyssey MultEQ 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 70S 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 70S, 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.

## Marantz Cinema 70S : streaming HD

L'ampli home-cinéma Marantz Cinema 70S 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 70S 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 70S : multiroom Heos et AirPlay 2

Grâce à sa compatibilité avec les technologies Heos et Apple AirPlay 2, l'ampli home-cinéma 8K Marantz Cinema 70S 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 70S : assistants vocaux

Très simple à utiliser, l'amplificateur home-cinéma Marantz Cinema 70S 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 70S.

L'amplificateur Marantz Cinema 70S 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

### Amplification

Nombre d'amplificateurs de puissance : 7

Puissance de sortie par canal :

- 6 ohms, 1 kHz, 10 %, mono : 100 W

- 6 ohms, 1 kHz, 0,7 %, stéréo : 70 W

- 8 ohms, de 20 Hz à 20 kHz, 0,08 %, stéréo : 50 W

### Son surround multicanal

DTS HD Master Audio

DTS:X

DTS Neural:X

DTS Virtual:X

Dolby TrueHD

Dolby Atmos

Dolby Surround

Dolby Height Virtualization

Stéréo multicanal

Amplificateur audio compressé : MDAX2

Dolby Atmos Music

### Fonctions

Autocalibration Audyssey MultEQ / Audyssey Dynamic EQ / Audyssey Dynamic Volume

Streaming audio réseau (DLNA)

Tuner FM/AM

Compatible multiroom Heos et AirPlay 2

Contrôle vocal Amazon Alexa et Google Assistant  
Certifié Hi-Res Audio  
Formats non compressés pris en charge : FLAC / ALAC / WAV  
Diffusion DSD 2,8 MHz et 5,6 MHz  
FLAC HD 24 bits / 192 kHz  
WAV 24 bits / 192 kHz  
ALAC 24 bits / 192 kHz  
Lecture sans interruption (gapless) : FLAC, WAV, ALAC, DSD  
Diffusion audio AirPlay en continu  
Radio Internet Tuneln  
Services de musique en ligne : Spotify Connect / Deezer / Tidal / Napster / SoundCloud  
Application de contrôle Marantz AVR Remote (Android et iOS)  
Fréquence de coupure variable  
Smart Select  
Arrêt automatique  
Mode Eco

## **HDMI**

Résolution 8K et 4K, 4:4:4, HDCP 2.3  
Compatible HDR10 (High Dynamic Range)  
Compatible eARC, ARC et CEC  
Compatible HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision et HDR Dynamic  
Pass-through HDMI en mode veille

## **Connectivité**

Bluetooth bi-directionnel  
WiFi double bande et double antenne

## **Connectique**

3x entrées HDMI UHD 4K  
3x entrée HDMI 2.1 UHD 8K  
1x sortie HDMI compatible 8K et eARC  
1x entrée numérique coaxiale  
1x entrée numérique optique  
3x entrées RCA stéréo + 1 phono MM  
1x sortie stéréo Zone 2  
Sortie pré-out 7.2  
1x entrée pour antenne FM  
1x entrée pour antenne AM  
1x sortie trigger (12 V / 150 mA max)  
1x port Ethernet RJ-45  
1x port USB  
1x sortie casque jack 6,35 mm (en façade)  
1x entrée pour micro d'autocalibration (en façade)  
Borniers pour enceintes compatible avec les enceintes de 4 à 16 Ohms et les fiches bananes

## **Alimentation**

Consommation électrique : 250 W  
Consommation électrique sans production de son (avec mode ECO / sans mode ECO) : 30 Watts / 40 Watts  
Consommation en veille : 0,2 W (0,5 avec la fonction CEC)

## **Accessoires fournis**

Télécommande avec piles  
Microphone de calibration Audyssey  
Guide de démarrage rapide  
Instructions de sécurité  
Antenne intérieure FM  
Antenne à boucle AM  
Câble d'alimentation

## **Généralités**

Dimensions avec les antennes verticales (L x H x P) : 442 x 109 x 372 mm  
Dimensions avec les antennes horizontales (L x H x P) : 442 x 178 x 384 mm  
Poids : 8,7 kg

