

marantz®



## AV7704 PRÉAMPLIFICATEUR AUDIO/VIDÉO RÉSEAU 11.2 CANAUX AVEC TECHNOLOGIE DE STREAMING AUDIO HEOS

Pour ceux qui désirent le système de divertissement à domicile ultime, l'AV7704 est un processeur et préamplificateur audio/vidéo à 11.2 canaux sans aucun compromis, conçu pour être utilisé avec un système d'amplification externe ou des enceintes actives de haute qualité. Il embarque toutes les dernières fonctionnalités, telles que la compatibilité Dolby Vision, un décodage inégalé y compris Auro 3D et le streaming audio HEOS mais fait l'impasse sur l'amplification interne, ce qui permet à la conception et l'ingénierie intérieures d'être entièrement dédiées à la production du son le plus pur qui soit.

### Caractéristiques

Préamplificateur audio/vidéo 11.2 canaux avec prises pré-amplifiées XLR en 11.2 canaux et sorties pré-amplifiées en RCA

Traitement du son Marantz avec de tous nouveaux composants, y compris la pré-amplification HDAM à contre-réaction de courant

Technologies Dolby Atmos et DTS:X (configuration jusqu'en 7.1.4), Auro 3D

Convertisseurs numériques/analogiques 192 kHz/32 bits hautes performances pour tous les canaux

Audyssey MultEQ XT32, LFC, Sub EQ HT, Dynamic Volume et Dynamic EQ

Wi-Fi intégré avec prise en charge double bande 2,4 GHz/5 GHz

Technologie sans fil de streaming audio HEOS avec application HEOS

AirPlay, Bluetooth, radio Internet, Spotify Connect, TIDAL, Deezer

Streaming réseau : prise en charge DSD (2,8/5,6 MHz), FLAC, ALAC et WAV

4K/60 Hz, 4:4:4, HDR et BT.2020, compatible avec la Dolby Vision, HLG

Huit entrées HDMI (dont une en façade) avec prise en charge HDCP 2.2, Trois sorties HDMI (zone)

eARC (Canal de Retour Audio Amélioré) via une prochaine mise à jour du micrologiciel

Assistant d'installation, Application AVR Remote Marantz

Options multi-room avancées ; sortie pré-amplification 11,2 canaux ; commande RS232, Connecté à Crestron, Commande par IP

### Les avantages

Niveaux flexibles du préamplificateur pour les amateurs avertis de home cinéma

Conçu pour la pureté, tant avec les films qu'avec la musique pour des performances de divertissement polyvalentes

Son 3D immersif avec effets par le haut

Meilleure résolution possible pour la musique et le son des films

Égalisation parfaitement adaptée à votre pièce

Stabilité réseau améliorée, surtout dans les environnements avec de nombreuses connexions Wi-Fi

Options de commande confortables, sources audio quasiment illimitées et expérience multi-room avec des produits HEOS supplémentaires

Accès à un nombre quasiment illimité de sources audio en ligne

Streaming audio haute résolution pour les amateurs de Hi-Fi

Dernière norme HDMI pour une compatibilité à l'épreuve du futur

Nombreuses entrées pour les périphériques numériques, différentes vidéos dans différentes pièces

Permet une transmission audio 3D à partir de la TV via le canal de retour audio HDMI

Une installation, une configuration et un fonctionnement faciles

Audio et vidéo dans plusieurs pièces, compatible avec les systèmes domotiques tiers



because music matters

## AV7704

### PRÉAMPLIFICATEUR AUDIO/VIDÉO RÉSEAU 11.2 CANAUX AVEC TECHNOLOGIE DE STREAMING AUDIO HEOS



Marantz se réserve le droit de modifier le design et les spécifications sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES	AV7704
<b>SON SURROUND MULTICANAL</b>	
DTS-HD Master / DTS:X / DTS Neural:X	• / • / •
Dolby TrueHD / Dolby Atmos / Dolby Surround	• / • / •
Auro-3D / Auromatic	• / •
Stéréo multicanal	•
Amplificateur audio compressé : MDAX2	•
Audyssey	MultEQ XT32 avec Sub EQ HT/LFC
Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume	• / •
Prise en charge de l'application Audyssey MultEQ Editor	•
<b>RÉSEAU/SOURCES</b>	
Streaming audio réseau	•
HEOS multi pièces intégré	•
Formats compressés MP3 / WMA / AAC	• / • / •
Formats non compressés 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)
Streaming audio AirPlay	•
Radio Internet (Tuneln)	•
Spotify Connect, Deezer, TIDAL, Napster, Soundcloud*	• / • / • / • / • / •
Compatibilité avec l'application Remote pour les smartphones	Android/iOS
Ethernet / Wi-Fi	• / • (antenne double/double bande)
Réseau : (mise à jour/contrôle IP)	• / •
Entrées avant : HDMI / USB	• / •
Audio USB	•
Tuner FM/AM	• / •
Bluetooth	•
<b>HDMI</b>	
Résolution 4k 60 Hz 4:4:4 / HDCP 2.2	• / •
eARC (Canal de Retour Audio Amélioré)	• (via mise à jour du micrologiciel)
Compatible Dolby Vision / Hybrid Log Gamma (HLG)	• / •
Pass-through HDMI en mode veille	•
Pass-through vidéo 3D	•
Conversion vidéo	CVBS / HDMI, comp. / HDMI
Mise à niveau et traitement vidéo	1080p, 4K 60/50 Hz

\* Cette fonctionnalité n'est pas disponible dans tous les pays.

Sound United France  
Division D&M France SAS  
9 Allée des barbannières  
92230 Gennevilliers  
France

<b>ENTRÉES/SORTIES</b>	
<b>VIDÉO</b>	
Entrées/sortie composites	3+1 / 2
Entrées/sortie composantes	3 / 1
Entrées/sorties HDMI	7+1 / 3 (2 principales + 1 zone)
<b>AUDIO</b>	
Entrées/sortie analogiques	5+1 / 0
Entrées optiques numériques	2
Entrées coaxiales numériques	2
Sortie pre out multicanal	• (RCA 11,2 canaux et XLR 11,2 canaux)
Sorties du caisson de basses	2
Pre-out audio zone	2
Entrée multicanal	•
<b>AUTRES</b>	
Bornes plaquées or	•
Enceinte A/B	pre out assignable
Enceinte B ou hauteur ou bi-amplification	pre out assignable
Borne d'enceinte multi pièces	pre out
Commande RS232	•
Entrée pour connexion infrarouge	•
Sorties déclencheur CC.	•
Bus de télécommande Marantz	•
Réseau : (mise à jour/contrôle IP)	• / •
Entrées avant : HDMI / USB	• / •
Audio USB / pour iPod / pour iPhone	• / AirPlay / AirPlay
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>	
Couleur disponible	noir
Télécommande système	RC037SR
Consommation électrique de	60 W
Consommation en veille de	0,2 W (avec CEC 0,5)
Dimensions maximales (L x P x H) en mm	440 x 411 x 185
Poids de	10,4 kg
<b>EAN</b>	
<b>EU</b> AV7704/N1B	4951035061046
	noir

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques commerciales déposées, détenues par la société Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par la société D&M Holdings Inc. fait l'objet d'une licence. Dolby, Dolby Atmos et le symbole avec deux D sont des marques de Dolby Laboratories. DTS, le symbole, DTS en association avec le symbole, DTS:X et le logo DTS:X sont des marques commerciales, déposées ou non, de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Le logiciel Spotify est soumis aux licences de tiers disponibles ici : [www.spotify.com/connect/](http://www.spotify.com/connect/) third-party-licenses. Les autres marques et désignations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Marantz est une marque commerciale déposée ou non de la société D&M Holdings, Inc.

\* Toutes les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications.