

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

Les avantages

Préamplificateur audio/vidéo 11.2 canaux avec prises pré-amplifiées XLR en 11.2 canaux et sorties pré-amplifiées en RCA	Niveaux flexibles du préamplificateur pour les amateurs avertis de home cinéma
Traitement du son Marantz avec de tous nouveaux composants, y compris la pré-amplification HDAM à contre-réaction de courant	Conçu pour la pureté, tant avec les films qu'avec la musique pour des performances de divertissement polyvalentes
Technologies Dolby Atmos et DTS:X (configuration jusqu'en 7.1.4), Auro 3D	Son 3D immersif avec effets par le haut
Convertisseurs numériques/analogiques 192 kHz/32 bits hautes performances pour tous les canaux	Meilleure résolution possible pour la musique et le son des films
Audyssey MultEQ XT32, LFC, Sub EQ HT, Dynamic Volume et Dynamic EQ	Égalisation parfaitement adaptée à votre pièce
Wi-Fi intégré avec prise en charge double bande 2,4 GHz/5 GHz	Stabilité réseau améliorée, surtout dans les environnements avec de nombreuses connexions Wi-Fi
Technologie sans fil de streaming audio HEOS avec application HEOS	Options de commande confortables, sources audio quasiment illimitées et expérience multi-room avec des produits HEOS supplémentaires
AirPlay, Bluetooth, radio Internet, Spotify Connect, TIDAL, Deezer	Accès à un nombre quasiment illimité de sources audio en ligne
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	Streaming audio haute résolution pour les amateurs de Hi-Fi
Huit entrées HDMI (dont une en façade) avec prise en charge HDCP 2.2, Trois sorties HDMI (zone)	Dernière norme HDMI pour une compatibilité à l'épreuve du futur
eARC (Canal de Retour Audio Amélioré) via une prochaine mise à jour du micrologiciel	Permet une transmission audio 3D à partir de la TV via le canal de retour audio HDMI
Assistant d'installation, Application AVR Remote Marantz	Une installation, une configuration et un fonctionnement faciles
Options multi-room avancées ; sortie pré-amplification 11,2 canaux ; commande RS232, Connecté à Crestron, Commande par IP	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
SON SURROUND MULTICANAL	
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	•
RÉSEAU/SOURCES	
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	•
HDMI	
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

ENTRÉES/SORTIES	
VIDÉO	
Entrées/sortie composites	3+1 / 2
Entrées/sortie composantes	3 / 1
Entrées/sorties HDMI	7+1 / 3 (2 principales + 1 zone)
AUDIO	
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	•
AUTRES	
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
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
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
EAN	
EU	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/ 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.