

marantz®



AV7706

Préamplificateur AV surround Ultra HD 8K à 11.2 canaux avec HEOS® intégré et commande vocale

Doté de sorties de préamplification XLR et RCA à 11,2 canaux, le Marantz AV7706 prend en charge tous les formats audio 3D y compris Dolby Atmos®, technologie de virtualisation Dolby Atmos Height, DTS:X®, DTS Virtual:X™, IMAX amélioré® et Auro-3D®. Profitez d'une lecture audio de qualité exceptionnelle grâce aux modules HDAM exclusifs de Marantz et à un réglage audio affiné. Diffusez de la musique depuis Amazon Music HD, Spotify, TIDAL, Deezer et bien d'autres grâce à HEOS® intégré.

- Sortie de préamplification XLR à 11,2 canaux : Sortie de préamplification RCA à 11,2 canaux
- Traitement Dolby Atmos®, technologie de virtualisation Dolby Atmos Height, DTS:X®, DTS Virtual:X™, IMAX® amélioré et Auro-3D® pour une écoute exceptionnelle.
- Les circuits HDAM, les circuits à contre-réaction de courant, les convertisseurs N/A 32 bits AKM AK4458 et le réducteur d'oscillation d'horloge PLL hybride exclusifs de Marantz offrent un son plus détaillé et plus dynamique
- Prise en charge du pass-through 8K/60Hz et 4K/120Hz pour tous les besoins de divertissement : 8 entrées HDMI (dont une sur la façade avant) avec prise en charge HDCP 2.3, 3 sorties HDMI (dont zone 2)
- Grâce au pass-through ou à la mise à niveau 8K/60 Hz, au Dynamic HDR et au Quick Media Switching (QMS), profitez de la qualité d'image la plus fluide et la plus claire possible
- Grâce au pass-through 4K/120Hz, au taux de rafraîchissement variable (VRR), au transport rapide des trames (QFT) et au mode de faible latence automatique (ALLM), profitez de vos jeux au maximum avec des images incroyables, moins de lags et de déchirures de trames
- La prise en charge des derniers formats HDR, dont HDR10, HDR10+, HLG, Dolby Vision, résolution couleur 4:4:4 et BT.2020, ainsi que Dynamic HDR assure une qualité d'image exceptionnelle en termes de luminosité, de clarté et de contraste
- Traitement vidéo avancé avec conversion analogique/HDMI ; SD pour la mise à niveau HD/8K
- L'eARC (Enhanced Audio Return Channel) prend en charge les formats audio surround et basés sur des objets les plus avancés via une simple connexion HDMI entre un AVR et un téléviseur compatible
- Diffusez de la musique à partir des radios Web, de Spotify Connect, Amazon Music HD, TIDAL, Deezer et d'autres sources grâce à Bluetooth, AirPlay 2 et HEOS® intégré
- Wi-Fi intégré avec prise en charge double bande 2,4 GHz/5 GHz
- Profitez du streaming audio multi-pièces dans toute votre maison grâce à la technologie HEOS® intégrée.
- Utilisez simplement votre voix pour contrôler votre assistant vocal préféré comme Alexa d'Amazon, Google Assistant et Apple Siri
- Décode des fichiers sans perte ALAC, FLAC et WAV jusqu'à 24 bit/192 kHz ; des pistes DSD 2,8 MHz et 5,6 MHz – profitez de la musique exactement comme l'auteur le voulait
- Logiciels de correction acoustique Audyssey de la pièce : Audyssey MultEQ XT32, Dynamic Volume et Dynamic EQ, LFC et Sub EQ HT
- Intégration tiers et télécommande IR, port en série RS-232C, et support d'installation sur mesure
- Expérience d'installation fluide grâce au Guide de prise en charge rapide, à l'assistant d'installation et à l'application Marantz AVR Remote

Modern Musical Luxury



AV7706

Spécifications



Surround multicanal	
DTS HD Master / DTS:X / DTS:X Pro	•/•/-
DTS Neo:X / DTS Neural:X	-/•
DTS Virtual:X	•
IMAX Enhanced	•
Dolby TrueHD / Dolby Atmos / Dolby Atmos Height Virtualization	•/•/•
Dolby ProLogic IIz / Dolby Surround	-/•
Auro 3D	•
Stéréo multicanal	
Nombre max. de traitement (pré-amp) canaux	11.2
Amélioration acoustiques	
Châssis plaqué cuivre	-
Transformateur Toroidal / EI	-/•
Topologie Current Feedback	•
Hyper Dynamic Amplifier Modules (HDAM)	•
Pure Direct	•
Borniers RCA plaqué or	•
Reducteur de jitter d'horloger	•
Audyssey	MultEQ XT32
Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume	•/•
Audyssey LFC	•
Compressed audio Enhancer: MDAX2	•
Réseau	
HEOS Multi-room et Streaming	•
Transmetteur Bluetooth pour Casque Bluetooth	•
Alexa / Google Voice Assistant / Apple HomePod	•/•/•
Partage audio réseau	•
Lossy Formats: MP3 / WMA / AAC	•/•/•
Lossless Formats: FLAC / ALAC / WAV	•/•/•
Lossless formats: FLAC HD 192/24 / WAV 192/24 / ALAC 192/24	•/•/•
DSD Audio Streaming	•(2,8/5,6MHz)
FLAC HD 192/24	•
WAV 192/24	•
ALAC 192/24	•
Gapless Playback	•(FLAC, WAV, ALAC, DSD)
AirPlay Audio Streaming	•(AirPlay2)
Internet Radio	•(Tuneln)
Spotify*	•(connect)
Pandora	•
SiriusXM	•
Services Streaming *	Amazon Music HD / Amazon Music TIDAL / Deezer / iHeart Radio / Napster / Soundcloud / Mood Mix
Compatible Remote APP pour Smart Phones	Marantz 2016 AVR Remote
Compatible Remote APP pour Tablets	Android / iOS / Amazon Kindle
Ethernet Ports	•
Wi-Fi	•
Bluetooth	•
HDMI	
Entrées HDMI: Arrières / Avant	7 / 1
HDCP2.3	•
Sorties HDMI: Principale / Zone	2 / 1
Conversion Vidéo Analogique -> HDMI	•
Scaler Analogique en HDMI	480/576i up to 8K 60/50
Scaler HDMI en HDMI	jusqu'à 8K 60/50
Interface Graphique en surimpression HDMI	•
8K/60Hz / 4K/120Hz	•/•
3D / 4K / CEC / ARC /	•/•/•/•
Enhanced ARC	•
HDR / HLG / Dolby Vision / HDR10+ / Dynamic HDR	•/•/•/•/•
ALLM (Auto Low Latency Mode) Pass-through for gaming	•
Variable Refresh Rate / Quick Flame Transport / Quick Media Switching	•/•/•
3D signal pass-through	•
8K signal pass-through / scaling / GUI overlay	•/•/•
4K signal pass-through / scaling / GUI overlay	•/•/•
HDMI pass-through in standby mode	•
Picture adjust / Reducteur de bruit NR	•/•
CEC	•
Compatible DSD	•
ARC Audio Return Channel	•
Auto LipSync	•

Multiroom / CI	
HEOS Multi-Room Intégré	•
Compatibilité HEOS Link: IR/ IP	•/•
Multi-Room zones	3
Zone Audio Source: HDMI / Opt, Coax / Réseau, USB / Analogique	•(2ch) / •(2ch) / •/•
Sortie Zone Audio: Enceintes / Pré-Sortie	-/•
Sortie Zone HDMI depuis source HDMI	•
IP Control / RS232 Control / Web Control / App Control	•/•/•/•
IR Flasher In	•
Marantz Remote Bus	•
Sortie DC Trigger	2
HDMI Diagnostics	•
Autres	
Auto Setup et calibration via Microphone	Audyssey MultEQ XT32
FL Display	2 lines + Port Hole
Graphic User Interface - GUI	Advanced
ISF Certification	•
Langues GUI	3
Assitant de mise en service Setup Assistant	•
Smart Select	•
Mise à jour Micro logiciel Réseau / USB	•/•
Variable Cross Over (fréquence de recouvrement)	•
Optimized Bass Redirection	•
Bass Sync	•
ECO Mode	-
Auto Power Off	•
Time de sommeil	•
Vidéo Entrées/Sorties	
Composite Entrées / Sorties	3+1 / 2
Component Entrées / Sorties	3 / 1
HDMI Entrées / Sorties	7+1 / 3
Sorties Multi-Room Vidéo Out: Vidéo / HDMI	•/•
Audio Entrées/Sorties	
Analog Entrées / Sorties	5+1 / -
Phono (MM)	•
Optique/ Coaxial e	2 / 2
Sortie Multi-Room: Analogique / Digital	2 / -
Multicanal Pré Sortie	•(11.2 RCA & 11.2 XLR)
Subwoofer	2 (independant)
Entrées 7.1 Multicanal	•
Autres	
Enceintes A / B	assignable pre out
Bi-amp drive	assignable pre out
Bornier HP Multi-Room	pre out
Entrées Façade: Audio / Composite / Digital (Opt) / HDMI / USB	•/•/-/•/•
USB Audio / Made for iPod / Made for iPhone	•/•/-/-
AM/FM Tuner	•
Générales	
Façade métal	•
Télécommande	RC044SR
Pre-Programmé / Apprentissage / LCD Display	•/•/-/-
Consommation en W	60
Consommation en W sans son (ECO on / off)	-
Consommation en veille en W	0.2
CEC Consommation en veille W	0.5
Consommation en veille réseau en W	3.5
Consommation en veille réseau actif	
Dimensions	
Appareil: (L x P x H)	440 x 411 x 185mm
Avec carton: (Lx P x H)	537 x 497 x 281mm
Poids en Kg	
Avec carton en Kg	13.1

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

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques commerciales déposées, détenues par la société Bluetooth SIG, Inc. 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.

www.marantz.com