

marantz®

AV7702

PRÉAMPLIFICATEUR AUDIO/VIDÉO MULTICANAL AVEC WIFI & BLUETOOTH



Le modèle AV7702 est extrêmement polyvalent. Ce préampli gère à la perfection toutes les formes de formats audio multicanal de haute résolution. Il est doté également de nombreuses fonctionnalités réseau permettant la diffusion de flux audio, de stations de radio sur Internet, du service Spotify Connect et de l'AirPlay. Il dispose même de fonctions WiFi et Bluetooth intégrées. Cependant, pour profiter de la qualité optimale des derniers formats audio haute résolution DSD et FLAC HD, nous vous recommandons une connexion filaire pour la diffusion de ces musiques. L'AV7702 saura produire à partir de ces formats une superbe qualité de son multicanal garantie par un DSP SHARC 32 bits puissant qui assure la séparation des canaux et évite absolument toute diaphonie. Les traitements audio incluent l'Audyssey DSX, le DTS Neo:X 11.1 et la dernière technologie de décodage, le Dolby Atmos, qui non seulement produit un son multicanal à couper le souffle, mais permet aussi d'entrer dans le son 3D. De plus, l'AV7702, compatible 11.2 canaux, améliore encore la qualité audio en gérant tous les signaux via des circuits de préamplification HDAM à contre-réaction de courant, une exclusivité Marantz, avant de les envoyer au bloc d'amplification de puissance séparé et aux sorties RCA de haute qualité et XLR 11.2 ou 13.2. L'AV7702 prend également grand soin des signaux vidéo via ses huit entrées HDMI de transmission ou d'interpolation 4k 60 Hz et les envoi aux deux ports de sortie HDMI ou, indépendamment, à un troisième port HDMI, réservé à la fonction multipièces. Il possède même une entrée pour platine phono à aimant mobile (MM) – idéal pour vos précieux disques vinyle. La configuration et le pilotage sont rapides et faciles grâce à l'interface graphique utilisateur haute résolution qui comprend aussi l'autocalibrage Audyssey MultEQ XT32. Tout est là, prêt à vous enchanter.

www.marantz.fr

DOLBY ATMOS™

WiFi
CERTIFIED

Bluetooth

HDMI 7+1 in
3 out

4K HD
VIDEO

PC AUDIO
STREAMING

Spotify

dts
Neo:X | 11.1

AUDYSSEY
DSX
LFC

AUDYSSEY
MULTEQ XT32

Caractéristiques principales

- WiFi et Bluetooth intégrés
- Dolby Atmos
- Décodeurs Dolby TrueHD et DTS HD Master Audio
- Sortie « pre out » 13.2 canaux (XLR 11.2) avec traitement 11.2 canaux
- Circuit d'amplification basée sur la réaction d'intensité avec les nouveaux modules HDAM Marantz
- Audyssey MultEQ XT32, LFC, Sub EQ HT, Pro
- Audyssey DSX; dts-Neo:X (11.1 canaux)
- Version HDMI la plus récente avec une résolution 4k 60 Hz 4:4:4
- 7+1 entrées / 3 sorties HDMI (4k 60 Hz, 4:4:4, 3D, ARC, Deep Color)
- Interpolation HDMI 1080p, 4k 50/60 Hz
- MP3, WAV, AAC, WMA, AIFF
- Streaming audio AirPlay : FLAC 192/24, DSD, ALAC
- Lecture sans interruption (gapless)
- Prise en charge Spotify Connect*, Flickr, radios Internet
- Entrée (MM) Phono
- Assistant de configuration et interface utilisateur graphique (GUI) avancée
- Trappe design grand format ; façade en aluminium
- Application Marantz Remote pour appareils iOS et Android
- Mode ÉCO

EAN

EU AV7702/N1B 4951035053065 noir



because music matters



marantz®

AV7702

PRÉAMPLIFICATEUR AUDIO/VIDÉO MULTICANAL AVEC WIFI & BLUETOOTH



FEATURES	AV7702
SON SURROUND MULTICANAL	
DTS HD Master / DTS 5.1 / DTS ES / DTS 96/24	• / • / • / •
Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby Surround	• / • / •
Dolby Atmos	•
Audyssey DSX	•
dts-Neo:X (11.1 canaux)	•
Multicanal stéréo	•
Amélioration audio compressée : MDAX2	•
RÉSEAU	
Certification DLNA	• (v1.5)
Formats avec pertes MP3 / WMA / AAC	• / • / •
Formats sans pertes FLAC / ALAC / WAV	• / • / •
Streaming DSD	• (2.8 MHz)
FLAC HD 192/24 / WAV 192/24 / ALAC 96/24	• / • / •
Lecture sans interruption (gapless)	• (FLAC, WAV, ALAC, DSD)
Streaming photo (JPEG)	•
Streaming audio AirPlay	•
Compatibilité Windows PlayTo/Windows 8/RT	• / •
Internet Radio (vTuner) / Spotify Connect *	• / •
Compatibilité avec les applications de télécommande sur Smart Phones	Android/iOS
Ethernet / Wi-Fi	• / • (dual antenna)
CARACTERISTIQUES	
Tuner FM / AM	• / •
Topologie d'amplification basée sur la réaction d'intensité	•
Modules HDAM (Hyper Dynamic Amplifier Modules)	•
Composants audio haute qualité	•
Bluetooth	•
Configuration automatique des enceintes par micro	Audyssey Mult EQ XT32 (Pro)
Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume	• / •
Conversion vidéo	CVBS > HDMI; Comp > HDMI
Traitement vidéo	>1080p, 4k 50/60Hz
Certification ISF	•
Pass-through HDMI en mode veille	•
Pass-through vidéo 3D / Canal de retour audio	• / •
Affichage écran : Interface utilisateur graphique améliorée	•
Superposition de l'interface graphique sur HDMI	•
Assistant de configuration (anglais, allemand, français, espagnol, Italien, néerlandais, suédois, polonais, russe)	•
préréglages Smart Select	4
Crossover variable	•
Zones multiépices	3
Redirection optimisée des basse	•

ENTRÉES/SORTIES	
VIDÉO	
Composite entrée/sortie	3+1 / 2
Composant entrée/sortie	3 / 1
HDMI entrée/sortie	7+1 / 3 (2 principal + zone)
AUDIO	
Analogique entrée/sortie	5+1 / 0
Entrée optique numérique	2
Entrée coaxiale numérique	2
Sortie « pre out » multicanal	• (13.2 RCA & 11.2 XLR)
Sortie caisson de basses	2
Zone présortie audio	•
Entrée multicanal 7.1	•
DIVERS	
Bornes plaquées or	•
Enceinte A/B	« pre out » assignable
Hauteur borne	Enceinte B ou Hauteur
Bi-amplification	•
Borne d'enceinte multiépices	•
Commande RS232	•
Voyant clignotant entrée IR	•
Sortie déclencheur DC	•
Bus de commande Marantz	•
Réseau : (contrôle par IP / mise à jour)	• / •
Entrées en façade : HDMI / USB	• / •
Audio USB (façade) / conçu pour iPod / conçu pour iPhone	• / • / •
GÉNÉRALITÉS	
Couleur disponible	noir
Système de télécommande	RC027SR
Consommation électrique en W	60
Consommation en veille en W	0,2 (avec CEC 0,5)
Dimensions maximales (L x P x H) en mm	440 x 411 x 185
Poids en kg	10,2

Le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées par Marantz sans préavis.

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

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround et le symbole double-D sont des marques de fabrique de Dolby Laboratories. Le terme et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toutes les utilisations de ces marques par D&M Holdings Inc. sont effectuées sous licence. Les autres marques et désignations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Marantz est une marque commerciale ou une marque commerciale déposée de D&M Holdings, Inc.