AV7701

PRÉAMPLIFICATEUR AUDIO/VIDÉO MULTICANAUX



Le préamplificateur AV7701 est une nouveauté de la collection de cette année. Il est d'une polyvalence extrême, et gère à la perfection, d'une façon experte, tous les formats audio de haute résolution, il est également compatible avec le streaming musical depuis pratiquement n'importe quel périphérique réseau : PC, radios sur Internet, smartphones/tablettes sous Android, fonction «Lire sur» sous Windows 7, AirPlay depuis iTunes et les iDevices. Le tout avec une qualité audio superbe, puisque tous les signaux audio sont traités par un processeur DSP indépendant pour tous les canaux. Les 7.2 canaux restent ainsi intégralement séparés, sans aucun risque d'interférence («diaphonie»). De plus, l'AV7701 va encore plus loin dans le respect de la qualité audio, grâce à la technologie d'amplification HDAM, exclusivité Marantz, en topologie « Current Feedback » ou courant à contre réaction négative. Les signaux passent ensuite sur les sorties XLR, vers les amplificateurs de puissance externes. L'AV7701 respecte par ailleurs à la perfection les signaux vidéo 3D et 4k arrivant sur ses 7 entrées HDMI, même en mode Standby, et les envoie vers les deux sorties HDMI utilisables simultanément ou vers une troisième, indépendante, destinée aux applications Multiroom. Les signaux vidéo de résolution inférieure peuvent également subir un upscaling ou mise à l'échelle au format 4k. L'AV7701 possède même une entrée Phono MM (aimant mobile), idéale pour les amateurs de disques vinyle. Il gère tous les formats audio les plus récents, y compris l'Audyssey DSX, grâce à un DSP SHARC Analog Devices travaillant en 32 bits ; La configuration et l'utilisation sont rapides et faciles, grâce à la fonction d'auto-calibration MultEQ XT et l'interface utilisateur haute résolution. Tout est là, prêt à l'emploi.

Points forts

- Topologie de circuits Current Feedback, technologie Marantz HDAM
- Sorties 7.2 canaux sur connecteurs XLR (symétriques) et RCA (asymétriques)
- Compatibilité intégrale vidéo 4k : scaling, Pass Through, incrustation interface graphique
- Interopérabilité DLNA 1.5, streaming audio réseau et radios sur Internet
- Compatibilité FLAC HD 192/24 et lecture sans intervalle par mise à jour firmware
- Compatibilité directe AirPlay et service musical en ligne last.fm
- Traitement Audyssey DSX
- Fonctions Audyssey MultEQ XT Pro, Dynamic EQ et Dynamic Volume
- 7 entrées HDMI dont 1 en façade / 3 sorties (compatibles 3D, ARC, CEC)
- Sortie HDMI indépendante pour deuxième pièce
- Entrée HMDI en façade pour branchement facile d'une tablette, d'un iPad/iPhone, d'une caméra, d'un caméscope, etc.
- Port USB compatible lecture numérique directe depuis iPod / iPhone, avec charge iPad
- Compatible Multiroom / Multisource, y compris vidéo HDMI
- Télécommande facile à utiliser et application Marantz Remote App gratuite, pour navigation avancée dans les contenus des menus
- Préampli Phono MM (aimant mobile) intégré

EAN

EU	AV7701/N1B	4951035049259	Finition noire
UK	AV7701/T1B	4951035049259	Finition noire

www.marantz.eu

AV7701

PRÉAMPLIFICATEUR AUDIO/VIDÉO MULTICANAUX

FONCTIONNALITÉS	AV7701
SURROUND & MULTICANAUX	
DTS HD Master / DTS 5.1 / DTS ES / DTS 96/24	• / • / • / •
Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby Digital EX / DPL IIz	• / • / • / •
Audyssey DSX	•
Multicanal depuis stéréo	•
Audyssey	MultEQ XT (PRO)
Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume	• / •
Compressed Audio Enhancer : MDAX2	•
FONCTIONS D'AMÉLIORATION SONORE	
Topologie amplification « Current Feedback »	•
Technologie Hyper Dynamic Amplifier Modules (HDAM)	•
Mode Pure Direct	•
Transformateur secteur : toroïdal / EI	- / •
Composants audio haut de gamme	•
Châssis : plaqué cuivre / métal	- / •
FONCTIONS RÉSEAU	
Certifié DLNA	• (v1.5)
Formats audio réseau : MP3 / WAV / AAC / FLAC / WMA	• / • / • / • / •
FLAC HD 192/24	après update
Lecture sans intervalle	après interruption
Vidéo statique réseau (JPEG)	•
Streaming audio via AirPlay	•
Compatibilité Windows 7	•
Radio Internet	• / •
vTuner / last.fm*	• / •
Ethernet	•
Contrôle via IP	•
Application de contrôle à distance : iOS / Android	Marantz Remote App

* Non disponible dans certains pays

ENTRÉES/SORTIES	
VIDÉO	
Entrées/sorties composites	5 / 3
Entrées/sorties composantes	4 / 2
Entrées/sorties HDMI	7 / 3
Entrées/sorties HMDI	• / •
AUDIO	
Entrées/sorties analogiques	8 / 2
Entrées/sorties symétriques	- / 7.2
Entrée Phono (MM)	•
Entrées/sorties numériques optiques	3 / 1
Entrées/sorties numériques coaxiales	2 / 0
Sortie Pré Out multicanal / Entrée Main In	• (11.2 canaux) / -
Sortie caisson de graves	•
Entrée multicanaux 7.1	•
AUTRES	
Port M-XPort pour RX101	•
Sorties enceintes A / B	• (sortie Pré)
Sorties pour enceintes hauteur	• (sortie Pré)
Possibilité bi-amplification (format 5.1) / enceintes C	• / •
Bus Remote Marantz	•
Entrée IR Flasher	1
Mise à jour firmware via USB	•
Réseau : contrôle via IP / mise à jour	• / •
RS232C	•
Entrées DC Trigger	2
Entrées en façade : audio / vidéo composite / numérique (optique) / HDMI / USB	• / • / • / • / •
Lecture directe USB / Made for iPod / Works with iPhone	• / • / •
CARACTÉRISTIQUES	
Rapport signal/bruit audio	
Tuner FM	•
GÉNÉRALITÉS	
Couleurs disponibles : or / argent / noir / or-argent	- / - / • / -
Façade métallique	•
Télécommande système	RC016SR
Préprogrammée / intelligente / affichage LCD	• / • / •
Consommation	60 W
Consommation en mode Standby	0,2 W
Dimensions (LxHxP)	440 x 395 x 187 mm
Poids	11,0 kg

L'apparence et les caractéristiques de ce produit sont susceptibles de modifications par Marantz sans préavis.