



## AV7701

### MEERKANAALS AV-VOORVERSTERKER



De AV7701 is een van de nieuwe aanwinsten in de collectie van dit jaar. Extreme veelzijdigheid in haar zuiverste vorm. Het systeem verwerkt niet alleen ieder audioformaat met hoge resolutie op een perfecte en professionele manier, maar streamt daarnaast muziek vanaf vrijwel ieder netwerkapparaat, waaronder uw pc, internetradio en Android-apparaten, en niet te vergeten de Windows 7-functie "Play To", AirPlay via iTunes en iDevice en Spotify. Te allen tijde superieure kwaliteit verzekerd aangezien alle audiosignalen via een uniek pad naar de Digital Signal Processor (DSP) worden geleid. Dit zorgt ervoor dat alle kanalen volledig gescheiden zijn en er geen overspraak tussen de kanalen ('channel crosstalk') optreedt. Daarnaast wordt de audiokwaliteit van de 7.2-kanaals AV7701 nog verder verhoogd door de verfijnde verwerking van alle signalen via Marantz' Current Feedback HDAM's voordat ze worden doorgezonden naar de XLR-uitgangen en afzonderlijke eindversterker. De AV7701 springt bovendien zeer nauwkeurig om met 3D/4K-videosignalen via de zeven HDMI-ingangen - zelfs in stand-by modus - en verstuurt deze naar de twee HDMI-uitgangen of onafhankelijk naar een speciale derde HDMI-multiroomuitgang. Voor video met een lagere resolutie is 4K video-upscaling mogelijk. Voor uw kostbare verzameling vinyl is er zelfs een Phono MM-ingang toegevoegd. Verder ondersteunt deze voorversterker de nieuwste audioformaten, waaronder Audyssey DSX via de SHARC DSP 32-bits signaalprocessor van Analog Devices en zorgt ervoor dat de installatie soepel en eenvoudig wordt afgehandeld via de automatische MultEQ XT kalibratie en gebruikersinterface (GUI) met hoge resolutie. Alles staat klaar, u hoeft het apparaat alleen nog in te schakelen.

[www.marantz.eu](http://www.marantz.eu)

green standby  
eco friendly

HDAM

HDMI 6+1 In  
3 Out

4K HD  
VIDEO

DSX  
AUDYSSEY

MM  
Phono

Spotify



#### Belangrijkste eigenschappen

- Current Feedback-circuit met Marantz' HDAM
- 7.2-kanaals gebalanceerde XLR- en ongebalanceerde RCA-uitgangen
- 4K-ondersteuning - Upscaling - Pass-through - Transparante GUI
- DLNA1.5 netwerkstreaming en internetradio
- FLAC HD 192/24 en gapless playback d.m.v. een firmware-update
- Met AirPlay en muziekstreamingservice Spotify
- Audyssey DSX-ondersteuning
- Audyssey MultEQ XT Pro, Dynamic EQ en Dynamic Volume
- 6+1 HDMI-ingangen / 3 HDMI-uitgangen (3D/ARC/CEC)
- Aparte HDMI-uitgang voor een tweede ruimte
- HDMI-ingang aan de voorzijde voor snelle aansluiting van een tablet, iPad/iPhone, camera, camcorder, enz.
- iPod/iPhone-compatibele USB-ingang, inclusief oplaadmogelijkheid voor de iPad
- Multiroom-/Multisourcefunctionaliteit inclusief HDMI Video
- Eenvoudig te bedienen afstandsbediening en Marantz Remote App voor geavanceerd bladeren door uw mediabestanden
- Phono MM versterker

#### EAN

EU	AV7701/N1B	4951035049259	Zwart
UK	AV7701/T1B	4951035049259	Zwart

# because music matters



marantz®

## AV7701

### MEERKANAALS AV-VOORVERSTERKER



EIGENSCHAPPEN	AV7701
<b>MEERKANAALS SURROUND</b>	
DTS HD Master / DTS 5.1 / DTS ES / DTS 96/24	• / • / • / •
Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby Digital EX / DPL IIz	• / • / • / •
Audyssey DSX	•
Meerkanaals stereo	•
Audyssey	MultEQ XT (PRO)
Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume	• / •
Compressed audio Enhancer: MDAx2	•
<b>GELUIDSOPTIMALISATIE</b>	
Current Feedback-topologie	•
Hyper Dynamic Amplifier Modules (HDAM)	•
Pure Direct	•
Netvoedingstransformator: ringkern/EI	- / •
Hoogwaardige audiocomponenten	•
Chassis: verkoperd / metaal	- / •
<b>NETWORK</b>	
DLNA-gecertificeerd	• (v1.5)
Netwerkaudio: MP3 / WAV / AAC / FLAC / WMA	• / • / • / • / •
FLAC HD 192/24	•
Gapless playback	•
Statische netwerkvideo (JPEG)	•
AirPlay audiostreaming	•
Windows 7	•
Internetradio	• / •
vTuner / Spotify*	• / • / •
Ethernet	•
IP Control	•
Remote APP: iDevice / Android	Marantz Remote App

\* niet in alle landen verkrijgbaar

INGANGEN/UITGANGEN	
<b>VIDEO</b>	
Composiet In / Uit	4 / 3
Component In / Uit	3 / 1
HDMI In / Uit	7 / 3
<b>AUDIO</b>	
Analoog In / Uit	8 / 2
Gebalanceerd In / Uit	- / 7.2
Phono (MM) In	•
Digitaal optisch In	2
Digitaal coaxiaal In	2
Meerkanaals Pre-Uit / Main-In	• (11.2-kan.) / -
Subwoofer Uit	•
7.1-meerkanaals-ingang	•
<b>OVERIGE</b>	
M-XPort voor RX101	•
Luidspreker A/B	• (pre-uit)
Hoogte luidsprekeraansluiting	• (pre-uit)
Bi-amp drive (5.1-kanaalsinstelling) / Luidspreker C	• / •
Marantz remote bus	•
IR Flasher In	1
Firmware-update via USB	•
Netwerk: (IP-control / update)	• / •
RS232C	•
DC-triggers	2
Ingangen aan voorzijde: Audio / Composiet / HDMI / USB	• / • / • / •
USB Audio / Made for iPod / Works with iPhone	• / • / •
<b>SPECIFICATIES</b>	
Signaal-ruisverhouding	102 dB
FM-tuner	•
<b>ALGEMEEN</b>	
Verrijkbare kleuren: goud / zilver / zwart / zilver-goud	- / - / • / -
Metalen voorpaneel	•
Afstandsbediening systeem	RC016SR
Voorgeprogrammeerd / programmeerbaar / LCD-display	• / • / •
Energieverbruik	60 W
Energieverbruik in stand-by	0.2 W
Maximale afmetingen (B x D x H)	440 x 395 x 187 mm
Gewicht in kg	11.0

Marantz behoudt zich het recht voor om het ontwerp en de specificaties van haar producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.