

marantz®

AV8802A MEHRKANAL AV-VORSTUFE MIT WIFI, BLUETOOTH UND HDCP2.2



Der Aufbau des 11.2-Kanal-AV-Vorverstärkers AV8802A gewährleistet ein ultimatives Surround-Sound-Erlebnis bei Musik und Filmen. Neben einem herkömmlichen 7.1 Setup kann das Gerät durch zusätzliche Endstufen erweitert werden, um mit neuesten 3D-Soundformaten wie Dolby Atmos und Auro-3D (optional per kostenpflichtigem Firmware-Upgrade) ein beeindruckendes, dreidimensionales Klangerlebnis zu generieren. Zur weiteren Verbesserung der Audioqualität verarbeitet der AV8802A darüber hinaus alle Signale präzise mit den von Marantz entwickelten HDAMs mit Stromgegenkopplung, bevor sie an die XLR-Ausgänge und den separaten Leistungsverstärker gesendet werden. Die in der Referenzserie von Marantz zum Einsatz kommende HDAM Technologie sorgt im Vergleich zu herkömmlichen Operationsverstärker-ICs für eine optimierte Breitbandleistung mit geringerem Rauschen in einer vollständig diskreten Konfiguration. Zudem sorgt die HDAM-Technologie durch eine extrem schnelle Anstiegsrate für einen breitbandigen Frequenzgang und einen maximalen Dynamikbereich, sodass auch modernste hochauflösende Audioformate mit optimaler Klangqualität wiedergegeben werden. Vervollständigt wird das Leistungspaket des AV8802A durch hochwertige Audiokomponenten, einschließlich einem 32-Bit-/192-kHz-D/A-Wandler in audiophiler Qualität und einem leistungsstarken Netzteil mit vier 10.000-µF-Kondensatoren. Durch vier DSP-Einheiten zur qualifizierten Handhabung von bis zu 11.2 Kanälen bietet der AV8802A ferner vollständige Unterstützung für Audyssey DSX, DTS Neo:X 11.1 und die dreidimensionalen Tonformate Dolby Atmos und Auro 3D. Dank der integrierten WLAN- und Bluetooth-Funktionen unterstützt der AV8802A fast alle Musikquellen von Internet-Radio über Spotify Connect bis zu AirPlay. Ergänzt werden die Anschlussmöglichkeiten des AV8802A durch einen iPod digital-kompatiblen USB-Eingang und einen Phono-MM-Eingang für die zunehmende Anzahl an Vinyl-Anhängern.

www.marantz.de

DOLBY ATMOS™

Wi-Fi
CERTIFIED

Bluetooth

HDMI 7+1 in
3 out

4K HD
VIDEO

HDCP 2.2
4K Ultra HD

Spotify

dts
Neo:X | 11.1

AUDYSSEY
DSX
LFC

AUDYSSEY
MULTEQ XT62
DYNAMIC VOLUME

Technische Daten

- WiFi und Bluetooth integriert
- Ringkerntransformator und Kupfer-veredeltes Chassis
- Dreiteilige Gehäusekonstruktion
- Leistungsstarke Kondensatoren mit 4x10.000 mF
- Audiophiler 32bit/192 kHz DA- Wandler
- Dolby Atmos, AURO 3D (per kostenpflichtigem Upgrade)
- Dolby TrueHD und DTS HD Master Audio
- 13.2 Kanal Preout (XLR 13.2) mit 11.2 Kanal Processing
- Stromgegenkopplung mit Marantz HDAM Verstärkerstufen
- Audyssey MultEQ XT32, LFC, Sub EQ HT, Pro ready
- Audyssey DSX; dts-Neo:X (11.1ch)
- Neueste HDMI Version mit 4k 60Hz 4:4:4 Farbtiefe
- Volle HDCP 2.2 Unterstützung
- 7+1 HDMI in / 3 out (4k 60Hz, 4:4:4, 3D, ARC, Deep Color)
- HDMI Scaling bis zu 1080p, 4k 50/60Hz
- MP3, WAV, AAC, WMA, AIFF
- HD Audio Streaming: FLAC 192/24, DSD, ALAC, Gapless Playback
- Spotify Connect*, Flickr, Internet Radio, AirPlay
- Phono (MM) Eingang
- Setup Assistant und weiterentwickeltes GUI
- Marantz Remote App für iOS und Android Geräte
- ECO Mode für einen stromsparenden Betrieb

EAN

EU AV8802A/N1B 4951035056349 Schwarz



because music matters

AV8802A

MEHRKANAL AV-VORSTUFE MIT WIFI UND BLUETOOTH



AUSSTATTUNG	AV8802A
MEHRKANAL SURROUND	
DTS HD Master / DTS 5.1 / DTS ES / DTS 96/24	• / • / • / •
Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby Surround	• / • / •
Dolby Atmos	•
Auro-3D	• (upgrade-ready) up to Auro 10.1
Audyssey DSX	•
dts-Neo:X (11.1ch)	•
Mehrkanal Stereo	•
Aufwertung von komprimiertem Audio: MDAx2	•
NETZWERK	
DLNA zertifiziert	• (v1.5)
Verlustbehaftete Formate: MP3 / WMA / AAC	• / • / •
Verlustfreie Formate: FLAC / ALAC / WAV	• / • / •
DSD Streaming	• (2.8 MHz)
FLAC HD 192/24 / WAV 192/24 / ALAC 96/24	• / • / •
Gapless Wiedergabe	• (FLAC, WAV, ALAC, DSD)
Photo Streaming (JPEG)	•
AirPlay Audio Streaming	•
Windows PlayTo / Windows 8/RT kompatibel	• / •
Internet Radio (vTuner) / Spotify Connect *	• / •
Kompatibel mit Marantz Remote APP	Android/iOS
Ethernet / Wi-Fi AUDIO/VIDEO	• / • (dual antenna)
SPEZIFIKATIONEN	
FM / AM Tuner	• / •
Stromgegenkopplung	•
Hyper Dynamic Amplifier Modules (HDAM)	•
Hochwertige Audio-Komponenten	•
Bluetooth	•
Automatische Lautsprechereinstimmung	Audyssey Mult EQ XT32 (Pro)
Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume	• / •
Video Konversion	CVBS > HDMI; Comp > HDMI
Videoprozessing	>1080p, 4K 50/60Hz
ISF Zertifiziert	•
HDMI pass-through in stand-by	•
3D video pass-through / Audio Return Channel	• / •
On Screen Display: Advanced GUI	•
GUI Überlagerung über HDMI	•
Setup Assistant (englisch, deutsch, französisch, spanisch, italienisch, niederländisch, schwedisch, polnisch, russisch)	•
Smart Select	4 presets
Variable Übergangsfrequenz	•
Multiroom Zonen	3
Optimized Bass Redirection	•

EIN- / AUSGÄNGE	
VIDEO	
Composite In / Out	4+1 / 2 (main + zone)
Component In / Out	3 / 1
HDMI In / Out	7+1 / 3 (2 main + zone)
AUDIO	
Analoge Ein- / Ausgänge	6+1 (1x XLR) / 0
Digital Optical In	2
Digital Coaxial In	2
Mehrkanal Pre Out	• (13.2 RCA & 13.2 XLR)
Subwoofer Out	(2 RCA & 2 XLR)
Zone audio preout	•
7.1 multichannel input	•
WEITERE	
Copper plated chassis	•
Leistungstransformator	Toroidal
Vergoldete Anschlüsse	•
Bi-Amp Funktion/Anschluss	•
Multi-Room Lautsprecher-Anschlüsse	•
RS232 control	•
IR Flasher In	•
DC Trigger output	2
Marantz remote bus	•
Netzwerk-Steuerung: (IP-control / update)	• / •
Front Inputs: HDMI / USB	• / •
USB Audio / Made for iPod / Made for iPhone	• / • / •
GRUNDSÄTZLICHES	
Verfügbare Farben	Schwarz
Systemfernbedienung	RC027SR
Leistungsaufnahme in W	90
Leistungsaufnahme im Standby	0.2 (mit CEC 0.5)
Abmessungen (BxTxH) in mm	440 x 389 x 185
Gewicht in kg	13,6

* Diese Funktionen sind nicht in allen Ländern verfügbar.

„Dolby“ und das „Doppel-D-Symbol“ sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories. Dolby und Dolby Atmos sind Warenzeichen der Dolby Laboratories. Die Bluetooth Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG Inc. und jegliche Benutzung dieser Marke durch D&M Holdings Inc. erfolgt unter Lizenz. Die Spotify Software ist Gegenstand von Drittlizenzen. www.spotify.com/connect/third-party-licenses. Andere registrierte Markenzeichen und -namen sind Eigentum ihres jeweiligen Besitzers. Marantz ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der D&M Holdings, Inc.
* Sämtliche Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Design und Spezifikationen unterliegen der Kontrolle durch Marantz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.