

marantz®

AV7702mkII

MEHRKANAL AV VOR-VERSTÄRKER MIT WIFI UND BLUETOOTH



Der AV7702mkII ist extrem vielseitig. Er kann nicht nur alle hochauflösenden Audioformate perfekt und professionell verarbeiten, sondern auch Musik von praktisch jedem Netzwerkgerät streamen. Er unterstützt Internetradio, Spotify Connect und AirPlay. Außerdem ist er WLAN- und Bluetooth-fähig. Für exzellente Surround-Sound-Qualität bei den neuesten Audioformaten sorgt der leistungsstarke SHARC DSP mit 32-Bit und eine hochwertige Kanaltrennung, die Übersprechen ausschließt. Zu den unterstützten Audioformaten gehören Dolby Atmos, DTS:X (Firmware-Update Ende 2015) und Auro-3D (optionales kostenpflichtiges Upgrade), die nicht nur für atemberaubenden Surround-Sound sorgen, sondern auch die Grundlage für die Wiedergabe von 3D-Klang sind. Der DSP wird durch einen hochwertigen DA-Wandler mit 192 kHz / 32 bit unterstützt. Darüber hinaus verbessert der AV7702mkII mit der Unterstützung von 11.2 Kanälen die Audioqualität weiter, indem er alle Signale mit dem von Marantz selbst entwickelten Stromgegenkopplungs-Vorverstärker den HDAM-Bausteinen präzise verarbeitet, bevor sie an die hochwertigen 11.2-XLR- oder 13.2-RCA-Ausgänge und eine separate Endstufe weitergegeben werden. Auch Videosignale werden vom AV7702mkII über die acht HDMI-Eingänge für 4K-Weiterleitung und -Skalierung mit 60 Hz äußerst sorgfältig verarbeitet, bevor er sie an die beiden HDMI-Ausgänge oder unabhängig davon an einen dritten HDMI-Ausgang sendet, der Mehrraum-Anwendungen vorbehalten ist. Alle Anschlüsse unterstützen HDCP 2.2-Kopierschutz für 4K-UHD-Inhalte. Sogar an einen Eingang für Phono MM wurde gedacht, damit Sie Ihre kostbaren Schallplatten abspielen können. Einrichtung und Bedienung erfolgen schnell und einfach über die automatische Kalibrierungsfunktion Audyssey MultEQ XT32 und die hochauflösende grafische Benutzeroberfläche. Uneingeschränkte Leistung wartet darauf, abgerufen zu werden.

www.marantz.de



Technische Daten

- WiFi und Bluetooth integriert
- Dolby Atmos und DTS:X (per Update)
- Auro 3-D optional (per kostenpflichtigem Upgrade)
- 13.2 Kanal Preout (XLR 11.2) mit 11.2 Kanal Processing
- Stromgegenkopplung mit aktuellen 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 an alle HDMI-Eingängen
- 7+1 HDMI Eingänge / 3 Ausgänge (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
- Phono (MM) Eingang
- Setup Assistant und weiterentwickeltes GUI
- Aluminium Frontplatte mit schwenkbarer Klappe
- Marantz Remote App für iOS und Android Geräte
- ECO Mode für einen stromsparenden Betrieb

EAN

EU AV7702MKII/N1B 4951035056615 Schwarz



because music matters

AV7702mkII

MEHRKANAL AV VOR-VERSTÄRKER MIT WIFI UND BLUETOOTH



AUSSTATTUNG	AV7702mkII
MEHRKANAL SURROUND	
DTS HD Master / DTS 5.1 / DTS ES / DTS 96/24	• / • / • / •
Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby Surround	• / • / •
Dolby Atmos	•
DTS:X	•
Multichannel 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)
AirPlay Audio Streaming	•
Windows PlayTo / Windows 8/RT kompatibel	• / •
Internet Radio (vTuner) / Spotify Connect *	• / •
Kompatibel mit Marantz Remote APP	Android/iOS
Ethernet / Wi-Fi	• / • (dual antenna)
AUDIO/VIDEO 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	• / •
Videokonvertierung	CVBS > HDMI; Comp > HDMI
Videoprocessing	>1080p, 4k 50/60Hz
ISF Zertifiziert	•
HDMI pass-through im 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 Programmierbare Tasten	4
Variable Cross Over Einstellung	•
Multiroom Zonen	3
Optimierte Basskontrolle	•

EIN- / AUSGÄNGE	
VIDEO	
Composite Ein / Aus	3+1 / 2
Component Ein / Aus	3 / 1
HDMI Ein / Aus	7+1 / 3 (2 main + zone)
AUDIO	
Analoge Ein- / Ausgänge	5+1 / 0
Digital optischer Eingang	2
Digital koaxialer Eingang	2
Multichannel Pre Out	• (13.2 RCA & 11.2 XLR)
Subwoofer Out	2
2. Zone Audio Ausgang	•
7.1 Mehrkanal Eingang	•
WEITERE	
Vergoldete Anschlüsse	•
Speaker A / B	Assignable pre-out
Height Lautsprecher-Anschlüsse	Speaker B or Height
Bi-amp Anschluss	Assignable pre-out
Multi-Room Lautsprecher-Anschlüsse	Pre-out
RS232 Anschluss	•
IR Flasher Eingang	•
DC Trigger Ausgang	•
Marantz Fernbedienungs-Bussystem	•
Netzwerk-Steuerung: (IP-control / update)	• / •
Front Eingänge: HDMI / USB	• / •
USB Audio / Made for iPod / Made for iPhone	• / • / •
GRUNDSÄTZLICHES	
Verfügbare Farben	Schwarz
Systemfernbedienung	RC027SR
Leistungsaufnahme in Watt	60
Leistungsaufnahme im Standby	0.2 (with CEC 0.5)
Abmessungen (BxTxH) in mm	440 x 411 x 185
Gewicht in kg	10,2

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

* Premium Abo erforderlich, nicht in allen Ländern.

Die Bluetooth Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG Inc. und jegliche Benutzung dieser Marke durch D&M Holdings Inc. erfolgt unter Lizenz. Dolby, Dolby Atmos und das „Doppel-D-Symbol“ sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories. DTS, das Symbol, DTS in Kombination mit dem Symbol und das DTS:X Logo sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von DTS, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. 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.