



AV8805 DER WELTWEIT ERSTE 13.2 KANAL NETZWERK-AV-VORVERSTÄRKER MIT 4K / ULTRA-HD UND HEOS

Das bisher leistungsstärkste sowie vielseitigste Produkt seiner Art definiert audiophiles Heimkino und Musikhören mit einer beispiellosen 13.2-Kanal-Signalverarbeitung neu und unterstützt praktisch jedes Mehrkanal-Audioformat.

Highlights

Vorteile

13.2-Kanal-AV-Vorverstärker mit 15.2-Kanal-XLR/Cinch-Vorverstärkerausgängen	Ermöglicht den Einsatz mit praktisch allen Leistungsverstärkern – u.a. Marantz MM8077 – oder Aktivlautsprechern für flexible Systeme und aufwändige kundenspezifische Heimkino-Setups; extrem rauscharme und störungsfreie Übertragung zu den Endstufen
High-End-Heimkino mit patentierten Technologien	Neuentwickelte Marantz HDAM-Technologie auf separaten Platinen für alle 15 Kanäle; höchste Wiedergabetreue dank klanglich optimierter, diskret aufgebauter Current Feedback-Vorstufe; separater Aufbau sorgt für extrem hohe Kanaltrennung und exzellenten Rauschspannungsabstand; herausragender Modellaufbau mit extrem stabilem, kupferbeschichteten Chassis ohne unerwünschte Vibrationen, einem überdimensionierten Ringkerntrafo mit festem Aluminiumsockel und extra verstärktem Topcover
3D-Audio	Raumfüllender und immersiver 3D-Sound für jede Konfiguration und mit automatischer Umschaltung: Dolby Atmos (bis zu 7.1.6 oder 9.1.4), DTS:X / DTS Virtual:X und Auro-3D (bis zu 13.1, Auro-3D per kostenlosem Firmware-Update im Frühjahr 2018)
Leistungsstarke 32-Bit AK4490 DACs	Hochwertige Digitalwandler-Einheiten für den klarsten und präzisesten Klang bei Musik, Filmen und Videospielen
Aktuellste Bild- und Videoformate	4K/60 Hz Full-Rate-Signal-Passthrough, 4:4:4 Farbauflösung, HDR, BT.2020, Dolby Vision und Hybrid Log Gamma (HLG), ISF; Unterstützung neuester Technologien; bereit für professionelle Kalibrierung von Heimkino-TVs und -Projektoren
8 HDMI-Eingänge (einer davon vorn) mit voller HDCP 2.2-Unterstützung, 3 HDMI-Ausgänge	Erweiterte Anschlussfähigkeit – bereit, um einen TV und Projektor parallel anzusteuern
eARC: enhanced Audio Return Channel (über ein kostenloses zukünftiges Firmware-Update)	Ermöglicht objektbasiertes Audio (Dolby Atmos/DTS:X) über eine HDMI-Verbindung zum Fernseher bzw. zu TV-Apps
WLAN mit Dual Band-Unterstützung, Bluetooth, AirPlay	Verbesserte Netzwerkstabilität, insbesondere bei hoher WLAN-Dichte; schnelles Koppeln und Abspielen eigener Playlists
HEOS Multiroom-Musikstreaming	Komfortable Steuerungsoptionen, bequemes Einbinden anderer HEOS Komponenten (Lautsprecher, Soundbars, Subwoofer) und nahezu unbegrenzter Zugriff auf Online-Musikquellen wie Spotify und Amazon Music.
Audyssey Platinum Suite	Individuelle und perfekte Raumakustikkorrektur für jeden Raum durch MultEQ XT32, Dynamic Volume und Dynamic EQ; Audyssey LFC und SubEQ HT; optional nutzbar: die professionelle Audyssey MultEQ Editor App (kostenpflichtig verfügbar in den jeweiligen App Stores)
Customer Installations (CI) und Smart Homes	Unterstützung für zwei weitere Stereo-Hörzonen, IR-Ein-/Ausgänge, 12V Schaltausgang, RS232-Steuerung und Crestron Connected-Kompatibilität



AV8805

13.2 KANAL NETZWERK-AV-VORVERSTÄRKER MIT INNOVATIVER TECHNOLOGIE



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

AUSSTATTUNG	AV8805
MEHRKANAL SURROUND	
DTS HD Master / DTS:X / DTS Neural:X	• / • / •
Dolby TrueHD / Dolby Atmos / Dolby Surround	• / • / •
Auro-3D / Auromatic	• / •
Mehrkanal Stereo	•
Aufwertung von komprimiertem Audio: MDAX2	•
Audyssey	MultEQ XT32 mit LFC/Sub EQ HT
Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume	• / •
Audyssey MultEQ Editor App support	•
NETZWERK	
Netzwerk-Audio-Streaming	•
HEOS Multiroom integriert	•
Verlustbehaftete Formate: MP3 / WMA / AAC	• / • / •
Verlustfreie Formate: FLAC / ALAC / WAV	• / • / •
DSD Streaming	• (2,8 MHz / 5,6 MHz)
FLAC HD 192/24 / WAV 192/24 / ALAC 192/24	• / • / •
Gapless Wiedergabe	• (FLAC, WAV, ALAC, DSD)
AirPlay Audio Streaming	•
Internet Radio (TuneIn)	•
Spotify Connect / Deezer / TIDAL / Napster / Amazon Music / Soundcloud**	• / • / • / • / • / •
Kompatibel mit Remote APP für Smartphones	Android/iOS
Ethernet / Wi-Fi	• / • (dual antenna / dual band)
USB Audio / Made for iPod / Made for iPhone	• / AirPlay / AirPlay
Bluetooth	•
HDMI	
4K 60Hz 4:4:4 Auflösung / HDCP 2.2 / HDR / BT.2020	• / • / • / •
eARC (Enhanced Audio Return Channel)	• (Update)
Dolby Vision kompatibel / Hybrid Log Gamma (HLG)	• / •
HDMI Pass Through im Standby	•
3D Video Pass Through	•
Videokonvertierung	CVBS / HDMI; Comp / HDMI
Videoverarbeitung und -skalierung	1080p, 4K 60/50Hz
EIN- / AUSGÄNGE	
VIDEO	
Composite In / Out	4+1 / 2 (main + zone)
Component In / Out	3 / 1
HDMI In / Out	7+1 / 3 (2 main + 1 zone)

AUDIO	
Analog In / Out	7 + 1x Phono + 1x XLR / -
Digital optisch In	2
Digital koaxial In	2
Mehrkanal Pre Out	• (15.2ch mit 13.2 Kanal-Signalverarbeitung)
Audio-Zone Pre Out	2
Subwoofer Out	2
7.1 Multikanal-Eingang	•
WEITERE	
Copper plated chassis	•
Toroidal Leistungstransformator	•
High grade audio components	•
Current Feedback Topology	•
Hyper Dynamic Amplifier Modules (HDAM)	•
Auto Speaker Setup by Microphone	•
FL Display	•
Graphic User Interface - GUI	Advanced
ISF Certification	•
GUI Languages	9
Setup Assistant	•
Smart Select	•
Firmware Update by Network / USB	• / •
Variable Cross Over	•
Optimized Bass Redirection	•
Bass Sync	•
Auto Power off	•
Sleep Timer	•
GRUNDSÄTZLICHES	
Verfügbare Farben	Schwarz
Systemfernbedienung	RC039SR
Leistungsaufnahme in W	90
Leistungsaufnahme im Standby	0.2 (mit CEC 0.5)
Abmessungen (BxTxH) in mm	440 x 410 x 185
Gewicht in kg	13.7
EAN	
EU	AV8805/N1B 4951035061060 Schwarz

because music matters

D&M Germany GmbH
A Division of Sound United
An der Kleinbahn 18
41334 Nettetal
Deutschland

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG Inc. und jegliche Benutzung dieser Marke durch Sound United LLC 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 Sound United LLC.