



## 15.4-Kanal-Heimkino-Vorverstärker/Prozessor der Referenzklasse

Der AV 10 repräsentiert das Höchstmaß an Performance und Leistung für Heimkinosysteme der Referenzklasse. Er bietet die legendäre diskrete Marantz HDAM-Schaltung, sieben 8K UHD-kompatible HDMI-Eingänge, HEOS® Built-in, Raumakustik-Korrektur mit Audyssey MultEQ XT32, Dolby Atmos und DTS:X Pro, Auro-3D sowie symmetrische Vorverstärkerausgänge für alle Kanäle und vier unabhängige Subwoofer.

- **Detailreicher und mitreißender Klang für ein besonderes Hörerlebnis**
- **Schönes Design, passend zum satten, warmen Klang**
- **17.4-Kanal-Ausgang unterstützt flexible Lautsprecher-Layouts**
- **Außergewöhnlich detailreiche Digital-Analog-Wandlung mit umschaltbaren Filtereinstellungen**
- **Dekodiert Dolby Atmos, DTS:X Audio und Auro 3D**
- **Akustische Raumkalibrierung mit Audyssey MultEQ XT32**
- **Sieben HDMI-Eingänge (alle mit 8K) und drei Ausgänge für Video in höchster Auflösung**
- **Vom Soundmaster abgestimmt für warmen, satten und detailreichen Klang**
- **Attraktive neue HD-Bildschirmoberfläche sorgt für intuitive Einrichtung**



The Most Musical Sound

# AV 10

## Technische Informationen



Mehrkanal-Surround-Technologien		
DTS		DTS HD Master, DTS:X, DTS:X Pro, DTS NeuralX (15 Kanäle), DTS VirtualX
Dolby		Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization, Dolby Atmos Music, Dolby Surround
IMAX		IMAX Enhanced
Auro 3D / 360 Reality Audio / MPEG H		Ja / Ja / Ja
Audyssey DSX		-
Multichannel Stereo		Ja
Max. Anzahl der Verarbeitungskanäle (Vorverstärker)		15,4
Klangtechnologien		
Kupferbeschichtetes Chassis / Ringkern-Transformer		Ja / Ja
Stromgegenkopplungstechnologie / Hyper Dynamic Amplifier Modules (HDAM)		Ja / Ja
Pure Direct / Gold-beschichtete RCA-Terminals		Ja / Ja
Clock Jitter Reducer		Ja
Dirac Live Support		Ja (kostenpflichtiges Upgrade)
Compressed Audio Enhancer: MDAX2		Ja
Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume / Audyssey LFC		Ja / Ja / Ja
Audyssey		MultEQ XT32
Netzwerk		
Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet		Ja / Ja / Ja
HEOS Multi-Room und Musikstreaming		Ja
Bluetooth Retransmit für Bluetooth-Kopfhörer		Ja
Works with Alexa / Apple Siri		Ja / Ja
Verlustbehaltete Formate		MP3, WMA, AAC
Verlustfreie Formate		FLAC, FLAC HD 192/24, ALAC, ALAC 192/24, WAV, WAV 192/24
DSD Audio Streaming (2.8/5.6 MHz)		Ja
Gapless-Wiedergabe		FLAC, ALAC, WAV, DSD
Internet Radio / AirPlay 2 / Spotify		Ja / Ja / Ja
Roon-Tested		Ja
Weitere Streaming-Dienste		Amazon Music / TIDAL / Deezer / Napster / Soundcloud
Kompatibel mit der Remote App für Smartphones		Marantz AVR Remote
Kompatibel mit der Remote App für Tablets		Android / iOS / Amazon Kindle
HDMI		
HDMI-Eingänge		7
HDCP2.3 Unterstützung		Ja
HDMI Ausgänge: Hauptzone / Zone		2 / 1
HDMI- zu HDMI-Skalierung		1080p/4K > 8K
GUI-Überlagerung über HDMI		Ja
HDMI 2.1: 8K/60Hz AB / 4K/120Hz AB		Ja / Ja
8K/60Hz AB / 4K/120Hz AB Pass-Through Ein-/Ausgänge		7 / 2 (bis 40 Gbps)
HDMI 2.0: 3D / 4K / CEC / ARC		Ja / Ja / Ja / Ja
HDR / HLG / Dolby Vision / HDR10+ / Dynamic HDR		Ja / Ja / Ja / Ja / Ja
Enhanced ARC (Audio Return Channel)		Ja
ALLM (Auto Low Latency Mode) Pass-Through for Gaming		Ja
Variable Refresh Rate / Quick Frame Transport		Ja / Ja
3D Signal Pass-Through		Ja
8K Signal Pass-Through / Scaling / GUI Overlay		Ja / Ja / Ja
4K Signal Pass-Through / Scaling / GUI Overlay		Ja / Ja / Ja
HDMI Pass-Through im Standby-Modus		Ja
CEC / DSD-Audio-Kompatibilität		Ja / Ja
Audio-Rückkanal für TV-Ton (ARC) / Auto LipSync		Ja / Ja

Ein-/Ausgänge		
Video	HDMI Ein- / Ausgänge	7 / 3
	Zonen-Video-Ausgänge HDMI	1
Audio	Analog-Eingänge	5 (1, XLR)
	Phono (MM)-Eingang	Ja
	Digitaleingänge: optisch / koaxial	2 / 2
	Zonen-Ausgänge analog	1
	Mehrkanal-Vorverstärker-Ausgänge	Ja (17,4 RCA, 17,4 XLR)
	Subwoofer-Ausgänge	4 (unabhängig)
Weitere	Lautsprecher A/B	Zuweisbare Vorverstärker-Ausgänge
	Bi-Amping-Betrieb	Zuweisbare Vorverstärker-Ausgänge
	Zonen-Lautsprecher-Terminals	Vorverstärker-Ausgänge
	Front USB Audio	Ja
Multi-Room		
HEOS Multi-Room		Ja
Anzahl der Zonen (inkl. Hauptzone)		3
Zone Audio Source: HDMI / Opt. Coax / Netzwerk, USB / Analog		Ja (2ch) / Ja (2ch) / Ja / Ja
Zonen-Audio-Ausgang		Ja
Zonen-HDMI-Ausgang für HDMI-Quellen		Ja
Steuerung via IP / RS-232C / Web-Browser / App		Ja / Ja / Ja / Ja
IR Flasher-Eingang / Marantz Remote Bus		Ja / Ja
Trigger-Ausgänge		2
HDMI Diagnostics		Ja
Sonstiges		
Automatische Lautsprecherkonfiguration über Mikrofon		Audyssey MultEQ XT32 Dirac Live (Upgrade, kostenpflichtige Lizenz erforderlich)
Frontdisplay		Zweizeiliges FL-Display, Bullaugen-OLED
Graphische Benutzeroberfläche (GUI)		Modern HD GUI
GUI-Sprachen		9
Setup Assistent / Smart Select		Ja / Ja
Firmware-Update über Netzwerk / USB		Ja / Ja
Variable Übergangsfrequenz / Optimierte Bass-Umleitung / Bass-Synchronisierung		Ja / Ja / Ja
Automatische Abschaltung / Sleep Timer		Ja / Ja
Allgemein		
Metallfront		Ja
Systemfernbedienung		RC047SR
Hinterleuchtet		Ja
Stromverbrauch		90 W
Standby-Stromverbrauch		0,2 W
CEC Standby-Stromverbrauch		0,5 W
Netzwerk-Standby-Stromverbrauch		<2 W
Abmessungen	Mit Antenne horizontal: (B x T x H) Mit Antenne vertikal: (B x T x H) Ohne Antenne: (B x T x H)	443 x 503 x 189mm 443 x 503 x 252mm 443 x 483 x 189mm
Lieferumfang		Hauptgerät, Fernbedienung, Batterien, Kabelaufkleber, Schnellstartanleitung, Audyssey-Mikrofon, Mikrofonständer aus Papp, 2 Antennen, Netzkabel
Gewicht		16,8kg
EAN		0747192137410

Design und Spezifikationen können von Marantz ohne vorherige Ankündigungen geändert werden.

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