

marantz



MODEL M4

Vier-Zonen-Verteilverstärker

Vier-Zonen-Verteilverstärker mit 8 x 100 Watt und HEOS® Built-in

- 8 x 100 Watt Verstärkerleistung (8 Ohm, 20 Hz bis 20 kHz, 0,05% Klirr)
- Kompatibel mit den Formaten FLAC, ALAC, WAV, DSD mit bis zu 24 Bit/ 192 kHz sowie DSD bis 5,6 MHz
- 4 Stereo-Cinch, 2 Ethernet-, 4 USB-A- und 2 optische Eingänge
- HEOS®, AirPlay2, Dolby Digital-Decoder
- Stereo-Vorverstärker-Ausgänge pro Zone (wahlweise auch als Subwoofer-Ausgang nutzbar)
- Pre-Outs als Subwoofer-Ausgänge mit Hoch- und Tiefpassfilter nutzbar
- TV Ton-Gruppierung
- Marantz Musical Digital Filtering (MMDF)
- Ein 12-V-Triggerausgang pro Zone and Bridge-Modus
- Ideale Größe für Rack-Montage (Montageset in Lieferung enthalten), aktive Kühlung



The Most Musical Sound

MODEL M4

Technische Spezifikationen

Verstärker	
Ausgangsleistung an 8 Ohm	8 x 100 W (8 Ω, 20 Hz bis 20 kHz, 0,05% Klirrt)
Ausgangsleistung an 4 Ohm	8 x 125 W (4 Ω, 1 kHz, 0,1% Klirrt)
Frequenzgang	20 Hz bis 20 kHz: ±1 dB
Angeschlossene Lautsprecher Impedanz	4 – 16 Ω
Audio Eingänge / Ausgänge	
Anzahl der Lautsprecheranschlüsse	4
Digitale Eingänge	Optisch 2x
Analoge Eingänge	RCA L/R 4x
VorverstärkerAusgänge	RCA L/R 4x
Subwoofer Ausgang	RCA Mono 4x (konfigurierbar)
Audio Optionen	
Kanal Zuweisung	Stereo (Standard), Dual Mono
Lautstärke Begrenzung	80-100%
Balance	-15dB bis +15dB
Wählbarer Hochpass / Tiefpass	40-250 Hz / 40-120 Hz
EQ	Höhen und Bässe -5dB bis +5dB
Sound Modus	Stereo, Direct, Virtual, Dialog Enhancer, Night Mode
TV-Ton Gruppierung	Ja
Unterstützte Audiiformate	
Decoding	Dolby Digital, LPCM
Stereo Formate (HEOS® Network Share oder USB)	WMA: bis zu 192 kbps AAC & MP3: bis zu 320 kbps WAV, ALAC, FLAC: bis zu 24-bit/192kHz DSD: 2,8 MHz, 5,6MHz
Streaming Technologien	
Bluetooth Empfang	-
Bluetooth Übertragung	-
AirPlay	AirPlay 2
Spotify	Spotify Connect
Musik Service und Quellen	
Unterstützte Musik Services (Abhängig von lokaler Verfügbarkeit)	Spotify, Tunes, Amazon Music, Tidal, Tidal HiRes, Deezer, Deezer HiFi, Mood.Mix, Sony Hi-Res, SoundCloud
Musik vom Smartphone	Ja (iOS, Android oder Kindle Fire)
NAS (Network Attached Storage)	SMB 1, DLNA
Wiedergabe von USB-Speichergeräten	Ja 4x (FAT32, NTFS formatierte Geräte)
Netzwerk & Kontrolle	
Kabelgebundener Anschluss	Ethernet 2x
Wireless Anschluss	-
Trigger Ausgang DC 12V	Ja 4x
Steuerungssystem-Kompatibilität über TCP/IP	Crestron, Control4, AMX
HEOS® App	iOS, Android
Allgemein	
Produkt Farbe	Schwarz
Benutzeroberfläche	Reset-Taste, Netzschalter
Abmessungen (B x T x H) mm	442 x 415 x 106
Gewicht (kg)	8
SAP Code	MODEL M4/EX1B
EAN	0747192142636



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

www.marantz.com

