

marantz®



## CD 50n

### Digitaler Hi-Res Netzwerk-Audio-Player mit CD-Player, HDMI ARC und HEOS Built-in

Dank Streaming-Funktion, Unterstützung hochauflösender PCM- und DSD-Dateien, HDMI ARC sowie CD-Wiedergabe in Spitzenqualität ist der CD 50n die einzige digitale Quelle, die Sie brauchen.

- **Vollwertige digitale Schnittstelle:** Der CD 50n bringt alle digitalen Audioquellen in einer Komponente zusammen.
- **Speziell entwickelte Technologien** wie Marantz Musical Digital Filtering und HDAM ermöglichen den musikalischsten Klang.
- **Unsere hochwertiges CD Laufwerk** lässt Sie nie zuvor gehörte Details Ihrer Lieblings-CDs entdecken.
- **Dank HDMI ARC** können Sie Ihre bevorzugten TV-Sendungen, Filme und Games in der exquisiten Marantz Klangqualität genießen.
- **Zahlreiche Ein- und Ausgänge** verbessern die Klangqualität Ihrer bestehenden digitalen Quellen und bieten zahlreiche Anschlussoptionen für Ihr System.
- **HEOS® Built-in** macht das Streaming von Spotify, Tidal, Amazon Music HD, Tuneln und weiteren Diensten oder über Bluetooth und AirPlay komfortabler denn je.
- **Das ästhetische Design** und die erstklassige Verarbeitung unterstreichen die exquisite Klangqualität, für die Marantz



The Most Musical Sound

# CD 50n

## Technische Spezifikationen



Features	
Netzwerk-Audiostreaming	Ja
Spotify Connect / Tidal / Deezer / weitere	Ja / Ja / Ja / Ja
Amazon Prime Music HD	Ja
Bluetooth/ AirPlay 2	Ja
Roon Tested	Ja
Internetradio	Tuneln
HEOS Multiroom und Streaming	Ja
Sprachsteuerung - Works with Amazon Alexa	Ja
CD-Kompatibilität: CD / CD-R/RW / SA-CD / WMA / MP3 / AAC	Ja / Ja / Nein / Ja / Ja / Nein
CD-Text / SA-CD Text / ID3 Tag / WMA Meta Tag / AAC Metadata	Nein / Nein / Ja / Ja / Nein
USB-Eingang für Speichermedien	Ja
DAC Master Clock Design	Ja
DAC Betriebsmodus: USB-B / Koaxial / Optisch	Ja / Ja / Ja
Asynchroner USB-B Eingang (Rückseite)	Ja
Bit-perfect Übertragung	Ja
USB-B DSD Audiostreaming (DoP): DSD2.8 / DSD5.6 / DSD11.2	Ja / Ja / Ja
Signalrenner für Betrieb im DAC Modus	Ja
HDAM version	HDAM + HDAM-SA2
Leistungstransformator: Ringkern / EI	Ja / Nein
Hochwertige Audiokomponenten	Ja
Marantz spezifische Bauteile	Ja
Symmetrisches Platinenlayout	Ja
Zusätzliche Metallplatte zur Chassis-Verstärkung	Ja (doppellagig, 1mm x 2)
Kopfhörer: Standard / Puffer / Stromgegenkopplung	Nein / Nein / Ja (HDAM-SA2)
Konnektivität	
WLAN / Ethernet	2,4 GHz, 5 GHz / Ja
WLAN an / aus Modus	Ja
Bluetooth an / aus Modus	Ja
DSD Audiostreaming via WLAN/LAN	bis zu DSD5.6 bis zu PCM 192 kHz
Verlustbehaftete Formate: MP3 / WMA / AAC	Ja / Ja / Ja
Verlustfreie Formate: DSD / FLAC HD 192/24 / ALAC 96/24 / WAV 192/24	Ja / Ja / Ja / Ja
Lückenlose Wiedergabe	Ja (FLAC, WAV, DSD)
Mobile App: iOS / Android	Ja / Ja
App Steuerung via Netzwerkspieler	Ja
Weitere	
Wählbare Filter: CD / SA-CD / DAC-Mode	Ja / Nein / Ja (nur PCM)
Getrennte Gleichrichterschaltung für analoge und digitale Signale	Ja
Display: Dimmer / Aus	Ja / Ja
Display	3-Line OLED
Wiedergabe	
Programm Wiedergabe (CD / SA-CD)	25 / Nein
Wiederholung	Ja
Zufällige Wiedergabe	Ja

Inputs/Outputs		
Analog Out (Cinch)	1	
Variabel Out (Cinch)	1	
Balanced Out	Nein	
HDMI: ARC Eingang für TV	Ja	
Digital Optisch Eingang / Ausgang	1 / 1	
Digital koaxial Eingang / Ausgang	1 / 1	
Max Sample Rate: S/PDIF Input	192 kHz / 24-bit	
Vergoldete Cinch	Ja	
USB Audio	Rückseite	
USB-B Eingang für PC (Rückseite)	Ja	
Sampling-Rate USB-B	bis zu 384 kHz (PCM), 11,2 MHz	
Kopfhörer Ausgang	Ja	
Kopfhörer Lautstärkesteuerung	Ja	
Bluetooth / Bluetooth Kopfhörer Übertragung	Ja / Ja (Update)	
Ethernet-Anschluss	Ja	
IP-Steuerung	Ja	
Flasher Eingang	Ja	
RS232	Ja	
Spezifikationen		
Tiefpass-Filter-Stufe	HDAM	
Ausgangs Puffer	HDAM-SA2	
Kopfhörer Verstärker	HDAM-SA2	
CDDA Audio		
Frequenzgang	2 Hz-20 kHz	
Dynamikumfang	100 dB	
Signal-Rauschabstand	112 dB	
Klirrfaktor	0,000016%	
Kanaltrennung	105 dB	
Allgemein		
Verfügbare Farben: Schwarz / Silber-Gold	Ja / Ja	
Metal Front	Ja	
Fernbedienung	RC003PMND	
Stromverbrauch	35W	
Stromverbrauch im Standby	0,3W	
Automatische Abschaltung	Ja	
Abmessungen (B × T × H)	442 × 424 × 130 mm	
Gewicht	10,3 kg	
Abmessungen mit Verpackung (B × T × H)	527 × 517 × 255 mm	
Gewicht mit Verpackung (inkl. Produkt)	13,5 kg	
EAN		
EU Black	CD50N/NTB	0747192141202
EU Silver-Gold	CD50N/N1SG	0747192141219

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

Marantz ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der D&M Holdings, Inc.

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

