

# marantz®



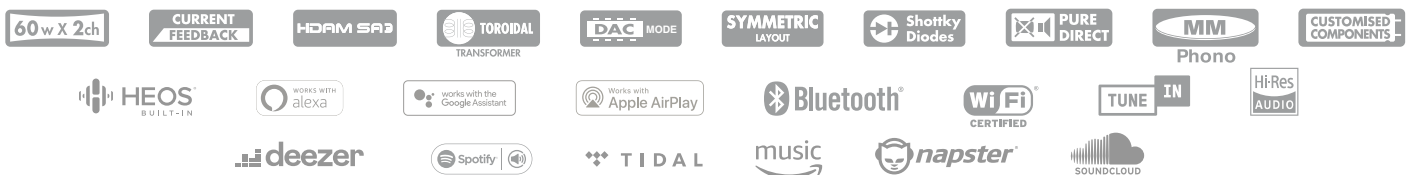
## PM7000N STEREO-VOLLVERSTÄRKER MIT HEOS BUILT-IN

Entdecken Sie den PM7000N, den ersten Hi-Fi-Vollverstärker von Marantz mit Stromgegenkopplung und HEOS Built-in. Er ist die perfekte Wahl für Audiophile und enthält hochwertige Audiokomponenten, Marantz eigene HDAMs, einen Ringkerntransformator sowie ein Netzteil, welches schnell sehr hohe Ströme bereitstellen kann. Streamen Sie Ihre Lieblingsmusik und genießen Sie hochauflösende digitale Audiodateien mit 24 Bit/192 kHz oder DSD 5.6. Über den Phono-MM-Eingang können Sie Ihre Lieblings-Schallplatten in exzellenter Soundqualität anhören.

### Highlights

### Ihre Vorteile

Hi-Fi-Verstärker mit integrierter diskreter Stromgegenkopplung; 60 Watt pro Kanal	Gefühlvoller, musikalischer Klang
Marantz HDAM-SA3-Schaltkreise	Breite und dynamische Klangbühne mit dem berühmten Marantz Klang
Abgeschirmter Ringkerntransformator	Hohe, saubere Leistung für reine, verzerrungsfreie Verstärkung
Integrierte Bluetooth- und WLAN-Funktion	Verbesserte Netzstabilität selbst in Wohnungen mit mehreren WLAN-Netzwerken
HEOS Built-in für kabelloses Musik-Streaming	Abspielen von Musik Ihrer bevorzugten Streaming-Dienste wie Spotify Free und Premium, Amazon Music (HD), Deezer, TuneIn Internet Radio und vielen mehr bequem über die HEOS App
Große Auswahl an Anschlussmöglichkeiten	Vier analoge Eingänge, ein analoger Ausgang, ein koaxialer Eingang, zwei optische digitale Eingänge und ein USB-A-Anschluss für hochauflösende Audiodateien
Leistungsstarke, hochauflösende Audiowiedergabe	Unterstützung der verlustfreien Hi-Res-Formate ALAC, FLAC und WAV mit bis zu 24 Bit/192 kHz sowie DSD 2,8 MHz und 5,6 MHz; leistungsstarker D/A-Wandler AK4490
Integrierter Phono-Eingang mit neu entwickelter FET-Eingangsstufe	Außergewöhnlich klarer Schallplatten-Sound
Abgeschirmter, deaktivierbarer Digital- und Netzwerkbereich	Minimiert das Risiko von Signalstörungen durch den Digitalbereich und sorgt so für maximale Audioleistung und ein reines analoges Klangerlebnis
Premium-Lautsprecheranschlüsse des Typs SPKT-1+ von Marantz	Verbesserter Anschluss von Lautsprechern für eine hochwertige Audiowiedergabe



# because music matters

## PM7000N

### STEREO-VOLLVERSTÄRKER MIT HEOS BUILT-IN



FEATURES	PM7000N	SPEZIFIKATIONEN	
<b>AUDIO</b>			
Channels	2	Ausgangsleistung (8 ohm)	60 W
Current Feedback Technologie	•	Ausgangsleistung (4 ohm)	80 W
Phono EQ	OP-Verstärker + FET Eingangsstufe	Frequenzgang	5 Hz – 100 kHz ±3 dB
HDAM Version	HDAM-SA3, SA2	Klirrfaktor (8 ohm, 20 Hz - 20 kHz)	0,02 %
Ringkerntransformator	•	Dämpfungsfaktor (8 ohm, 20 Hz - 20 kHz)	Größer als 100
Hochwertige Bauteile für Audio	•	Eingangsempfindlichkeit: MM	2,0 mV / 47 kΩ
Marantz spezifische Bauteile	•	Rauschspannungsabstand: MM	87 dB (5 mV Eingang, 1 W Ausgang)
Symmetrischer Schaltungsaufbau	•	Eingangsempfindlichkeit: Hochpegel	220 mV/18 kΩ
Aluminium-Druckguss Kühlkörper	•	Rauschspannungsabstand: Hochpegel	115 dB (2 V Eingang, bei Nennleistung)
Metallkäfig für Digitalsektion	•	<b>ANDERES</b>	
Klangregelung (Bass / Höhen)	•	FL Display	3-zeiliges OLED
Source Direct / Balance	• / •	Variable Übernahmefrequenz (Subwoofer)	• (40/60/80/100/120Hz)
Pure Modi	3	IR-Lernfunktion für TV-Fernbedienung	•
<b>EINGÄNGE/AUSGÄNGE</b>		Automatische Abschaltung	Optical In 1 / Optical In 2 / Coaxial In (Standard: AUS)
Audio Eingänge	4	Sleep Timer	•
MM Phono-Eingang	•	<b>ALLGEMEIN</b>	
Digital In: optisch / koaxial	2 / 1	Verfügbare Farben	Schwarz / Silber-Gold
USB-A	1	Metallfront	•
Recorder Out	•	Leistungsaufnahme in Watt	220 W
Preout	Subwoofer	Leistungsaufnahme im Standby mit Netzwerksteuerung	4,6 W
Vergoldete Cinch-Eingänge	•	Leistungsaufnahme im Standby in Watt	0,3 W
Speaker Terminals	Marantz SPKT-4+	Kaltgerätebuchse	•
Anzahl der Lautsprecheranschlüsse	1 pair	Fernbedienung	•
Remote Control Bus Terminal	•	Systemfernbedienung	•
Kopfhörer Ausgang	• (Vorne)	Abmessungen (B x T x H) in mm	440 x 379 x 125 mm *exklusive Antennen
<b>NETZWERK</b>		Abmessungen (B x T x H) in mm (mit Verpackung)	547 x 469 x 235mm
HEOS Multiroom Technologie / Netzwerk Audio Streaming	• / •	Gewicht in kg	10,8 kg
Komprimierte Formate: MP3 / WMA / AAC	• / • / •	Gewicht inkl. Verpackung in g	12,3 kg
Verlustfreie Formate: FLAC / ALAC / WAV	• / • / •	<b>EAN</b>	
FLAC HD 192/24 / WAV 192/24 / ALAC 192/24	• / • / •	<b>EU</b>	
DSD Audio Streaming	bis zu DSD 5.6	PM7000N/N1B	4951035071045 Schwarz
Gapless-Wiedergabe	• (FLAC, WAV, ALAC, DSD)	PM7000N/N1SG	4951035071052 Silber-Gold
AirPlay2 Audio Streaming	•		
Internet Radio (Tune In)	• (TuneIn)		
Spotify Connect, Deezer, TIDAL, Napster, Soundcloud*	• / • / • / • / •		
Unterstützte Sprachassistenten Alexa/Google Assistant/Siri	• / • / •		
Kompatibel mit einer App (iOS/Android)	HEOS		
Ethernet / WLAN	• / • (dual antenna/dual band)		
Bluetooth	•		

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 D&M Holdings Inc. erfolgt unter Lizenz. Die Spotify Software ist Gegenstand von Drittlizenzen. [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://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.