

marantz®



PM7000N

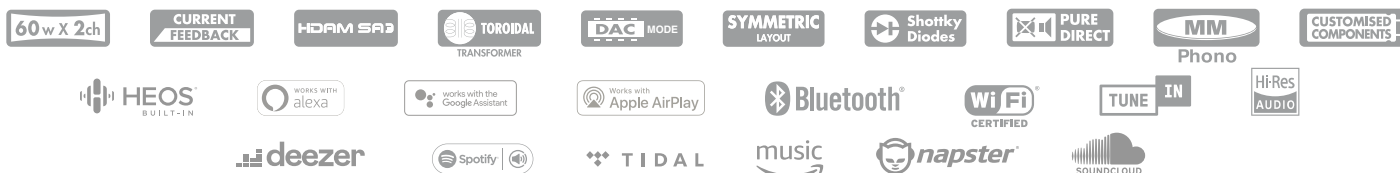
STEREO-VOLLVERSTÄRKER POWERED BY HEOS

Entdecken Sie den PM7000N, den ersten Hi-Fi-Vollverstärker von Marantz mit Stromgegenkopplung und HEOS. 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, Tunes 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
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 POWERED BY HEOS



FEATURES	PM7000N
AUDIO	
Channels	2
Current Feedback Technologie	•
Phono EQ	OP-Verstärker + FET Eingangsstufe
HDAM Version	HDAM-SA3, SA2
Ringkerntransformator	•
Hochwertige Bauteile für Audio	•
Marantz spezifische Bauteile	•
Symetrischer Schaltungsaufbau	•
Aluminium-Druckguss Kühlkörper	•
Metallkäfig für Digitalsektion	•
Klangregelung (Bass / Höhen)	•
Source Direct / Balance	• / •
Pure Modi	3
EINGÄNGE/AUSGÄNGE	
Audio Eingänge	4
MM Phono-Eingang	•
Digital In: optisch / koaxial	2 / 1
USB-A	1
Recorder Out	•
Preout	Subwoofer
Vergoldete Cinch-Eingänge	•
Speaker Terminals	Marantz SPKT-1+
Anzahl der Lautsprecheranschlüsse	1 pair
Remote Control Bus Terminal	•
Kopfhörer Ausgang	• (Vorne)
NETZWERK	
HEOS Multiroom Technologie / Netzwerk Audio Streaming	• / •
Komprimierte Formate: MP3 / WMA / AAC	• / • / •
Verlustfreie Formate: FLAC / ALAC / WAV	• / • / •
FLAC HD 192/24 / WAV 192/24 / ALAC 192/24	• / • / •
DSD Audio Streaming	bis zu DSD 5.6
Gapless-Wiedergabe	• (FLAC, WAV, ALAC, DSD)
AirPlay2 Audio Streaming	•
Internet Radio	• (TuneIn)
Spotify Connect, Deezer, TIDAL, Napster, Soundcloud*	• / • / • / • / •
Unterstütze Sprachassistenten Alexa/Google Assistant/Siri	• / • / •
Kompatibel mit einer App (iOS/Android)	HEOS
Ethernet / WLAN	• / • (dual antenna/dual band)
Bluetooth	•

SPEZIFIKATIONEN	
Ausgangsleistung (8 ohm)	60 W
Ausgangsleistung (4 ohm)	80 W
Frequenzgang	5 Hz – 100 kHz ±3 dB
Klirrfaktor (8 ohm, 20 Hz - 20 kHz)	0,02 %
Dämpfungsfaktor (8 ohm, 20 Hz - 20 kHz)	Größer als 100
Eingangsempfindlichkeit: MM	2,0 mV / 47 kΩ
Rauschspannungsabstand: MM	87 dB (5 mV Eingang, 1 W Ausgang)
Eingangsempfindlichkeit: Hochpegel	220 mV/18 kΩ
Rauschspannungsabstand: Hochpegel	115 dB (2 V Eingang, bei Nennleistung)
ANDERES	
FL Display	3-zeiliges OLED
Variable Übernahmefrequenz (Subwoofer)	• (40/60/80/100/120Hz)
IR-Lernfunktion für TV-Fernbedienung	•
Automatische Abschaltung	Optical In 1 / Optical In 2 / Coaxial In (Standard: AUS)
Sleep Timer	•
ALLGEMEIN	
Verfügbare Farben	Schwarz / Silber-Gold
Metallfront	•
Leistungsaufnahme in Watt	220 W
Leistungsaufnahme im Standby in Watt	0,3 W
Kaltgerätebuchse	•
Fernbedienung	•
Systemfernbedienung	•
Abmessungen (B x T x H) in mm	440 x 379 x 125 mm *exklusive Antennen
Abmessungen (B x T x H) in mm (mit Verpackung)	547 x 469 x 235mm
Gewicht in kg	10,8 kg
Gewicht inkl. Verpackung in g	12,3 kg

EAN			
EU	PM7000N/N1B	4951035071045	Schwarz
	PM7000N/N1SG	4951035071052	Silber-Gold

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. 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.