

# marantz®



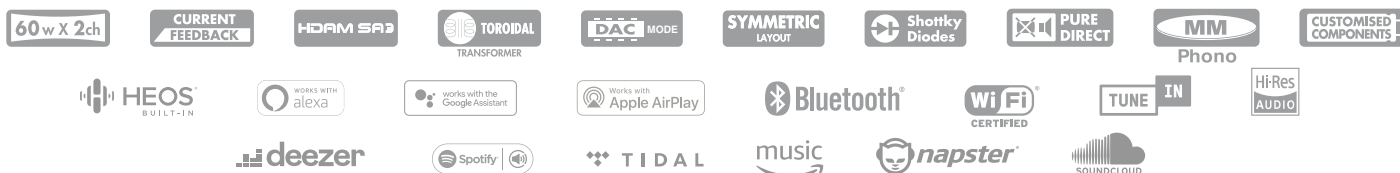
## PM7000N STEREO-VOLLVERSTÄRKER MIT HEOS BUILT-IN

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                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>AUDIO</b>                                              |                                   |
| Channels                                                  | 2                                 |
| Current Feedback Technologie                              | •                                 |
| Phono EQ                                                  | OP-Verstärker + FET Eingangsstufe |
| HDAM Version                                              | HDAM-SA3, SA2                     |
| Ringkerntransformator                                     | •                                 |
| Hochwertige Bauteile für Audio                            | •                                 |
| Marantz spezifische Bauteile                              | •                                 |
| Symmetrischer Schaltungsaufbau                            | •                                 |
| Aluminium-Druckguss Kühlkörper                            | •                                 |
| Metallkäfig für Digitalsektion                            | •                                 |
| Klangregelung (Bass / Höhen)                              | •                                 |
| Source Direct / Balance                                   | • / •                             |
| Pure Modi                                                 | 3                                 |
| <b>EINGÄNGE/AUSGÄNGE</b>                                  |                                   |
| 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)                         |
| <b>NETZWERK</b>                                           |                                   |
| 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 (Tune In)                                  | • (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                                                 | •                                 |

|                                                    |                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>SPEZIFIKATIONEN</b>                             |                                                          |
| 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)                   |
| <b>ANDERES</b>                                     |                                                          |
| 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                                        | •                                                        |
| <b>ALLGEMEIN</b>                                   |                                                          |
| Verfügbare Farben                                  | Schwarz / Silber-Gold                                    |
| Metallfront                                        | •                                                        |
| Leistungsaufnahme in Watt                          | 220 W                                                    |
| Leistungsaufnahme im Standby mit Netzwerksteuerung | 4,6 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<br>*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                                                  |

|            |              |               |             |
|------------|--------------|---------------|-------------|
| <b>EAN</b> |              |               |             |
| <b>EU</b>  | 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](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.