

Marantz PM7000N Czarny Wzmacniacz Stereo z Funkcjami Sieciowymi Salon Poznań Wrocław



Cena: 4 399 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 3 lata

Dostępne kolory: Srebrny, Czarny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Moc (W): (8 / 4 omy RMS) 60 W / 80 W

Wysokość (cm): 12,5

Szerokość (cm): 44

Głębokość (cm): 37,9

Waga (kg): 10,3

Przedwzmacniacz gramofonowy: Wbudowany

OPIS PRODUKTU

Wzmacniacz Zintegrowany z Funkcjami Sieciowymi Marantz PM7000N

- Dzięki wbudowanej platformie HEOS, wzmacniacz zintegrowany PM7000N umożliwia streaming muzyki z niemal nieograniczonych źródeł oraz dostarcza dźwięk do dowolnego pomieszczenia w domu przy wykorzystaniu inteligentnych głośników lub innych urządzeń z technologią HEOS, zapewniając bezprzewodową rozrywkę w całym domu. Konsumenci mogą słuchać ulubionych utworów z Amazon Music (HD), Spotify Free i Premium, Tidal, Deezer, TuneIn, lokalnych bibliotek plików muzycznych, w formatach FLAC HD 192/24, a także DSD 5.6 i wielu innych. Ponadto, PM7000N obsługuje streaming Spotify Connect dla użytkowników z darmowymi kontami, dzięki czemu słuchacze mogą wybrać muzykę na urządzeniu mobilnym lub komputerze bezpośrednio w aplikacji Spotify i przesłać ją prosto do wzmacniacza PM7000N. Treści audio można dodatkowo streamować wykorzystując Bluetooth lub Apple AirPlay 2.

- Aby najlepiej odizolować sekcję analogową od szumów cyfrowych oraz promieniowania z otoczenia, sekcja cyfrowa została zainstalowana w ekranowanej obudowie, co minimalizuje potencjalne zakłócenia. Aby jednak w pełni zachować czystość sygnału podczas słuchania źródeł analogowych i zapewnić jak najwięcej szczegółów z treści muzycznych, wzmacniacz PM7000N został również wyposażony w tryb Pure. Tryb Pure umożliwia słuchaczom wyłączenie portu USB-A, sieci Wi-Fi i/lub Bluetooth, osobno lub równocześnie, aby przekształcić PM7000N we wzmacniacz czysto analogowy.
- Miłośnicy płyt winylowych mogą z łatwością podłączyć gramofon do wejścia Phono wzmacniacza PM7000N i cieszyć się klasycznym brzmieniem całej kolekcji płyt LP. W wzmacniaczu PM7000N wprowadzono nową konstrukcję obwodu Phono, która wykorzystuje tranzystor FET (field-effect transistor) w sekcji wejściowej. Zapewnia to wysoką impedancję wejściową, eliminuje potrzebę stosowania kondensatorów sprzęgających AC i upraszcza ścieżkę sygnału, zmniejszając zniekształcenia i znacznie poprawiając ogólną klarowność sygnału.
- Wzmacniacz zintegrowany PM7000N został wyposażony w cztery wejścia i jedno wyjście analogowe, jedno wejście koaksjalne i dwa optyczne wejścia cyfrowe, a także wejście USB-A dla plików audio o wysokiej rozdzielczości. Konsumenci mogą podłączyć telewizor lub dekodery telewizji kablowej/satelitarnej oraz odtwarzacz Blu-ray lub DVD do jednego z trzech cyfrowych wejść audio (optyczne 1 i 2, koaksjalne 1) i cieszyć się ekscytującymi i dynamicznymi wrażeniami z filmowych ścieżek dźwiękowych i programów telewizyjnych. Wszystkie wejścia cyfrowe mogą automatycznie aktywować PM7000N po wykryciu sygnału audio, a pilot telewizora można zaprogramować do bezpośredniego sterowania główną regulacją głośności, wyciszeniem, włączaniem / wyłączeniem zasilania i wyboru źródeł wzmacniacza PM7000N. Wyjście subwoofera wykorzystuje regulowaną zwrotnicę dolnoprzepustową, aby dopasować odpowiedź niskich częstotliwości do każdego indywidualnego środowiska odsłuchowego.
- wzmacniacz Hi-Fi z technologią Current Feedback o mocy 60 W na kanał (8 omów, 20 Hz - 20 kHz)
- autorskiej konstrukcji obwodu Marantz HDAM-SA3: Szeroki zakres dynamiki i słynna muzykalna scena dźwiękowa Marantz
- ekranowany transformator toroidalny: Zapewnia wysoki poziom czystej mocy dla wzmocnienia sygnału bez zniekształceń
- wbudowany moduł Bluetooth i Wi-Fi z obsługą dwuzakresową 2.4 GHz / 5 GHz zapewniający stabilność połączenia bezprzewodowego nawet w środowiskach o dużym natężeniu sieci Wi-Fi
- platforma streamingu muzyki HEOS: Dostęp do niemal nieograniczonej ilości muzyki z serwisów streamingowych takich jak Spotify Free i Premium, Amazon Music (HD), Deezer, radio internetowe TuneIn i wielu więcej dzięki wygodnej aplikacji sterującej HEOS
- cztery wejścia i jedno wyjście analogowe, jedno wejście koaksjalne, dwa optyczne wejścia cyfrowe i jeden port USB-A dla plików audio wysokiej rozdzielczości
- obsługa bezstratnych plików audio w wysokiej rozdzielczości ALAC, FLAC i WAV do 24 bit/192 kHz - a także ścieżek DSD 2.8 MHz i 5.6 MHz DAC przetwarzanych przez konwerter cyfrowo analogowy AK4490
- wejście gramofonowe Phono Marantz Musical z nowo zaprojektowaną sekcją wejściową FET poprawiającą czystość sygnału i jakość dźwięku
- w pełni ekranowana sekcja cyfrowa i sieciowa z opcją dezaktywacji, minimalizujące ryzyko zakłóceń sekcji analogowej przez obwody cyfrowe w celu uzyskania najwyższej jakości dźwięku i czystego analogowego brzmienia
- terminale głośnikowe Marantz SPKT-1+ klasy Premium wykonane z gęstego mosiądzu z grubą niklową powłoką w celu zapewnienia najlepszego możliwego kontaktu z kablami głośnikowymi
- kontrola tonów: Pokręłka regulacji tonów niskich, wysokich i balansu dostępne są na przednim panelu. Funkcja Marantz Source Direct, która omija obwody kontroli tonów tworząc prostą ścieżkę sygnału zapewnia najwyższą czystość odtwarzanego dźwięku
- sterowanie głosowe Amazon Alexa, Google Assistant oraz Apple Siri jest dostępne w wybranych krajach i językach

Specyfikacja techniczna

- Kanały 2
- Moc wyjściowa (8 / 4 omy RMS) 60 W / 80 W
- Pasmo przenoszenia 5 Hz-100 kHz
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne 0.02 %
- Współczynnik tłumienia 100<
- Czulość wejściowa: MM 2 mV / 47 kOhm
- Stosunek sygnał / szum: wysoki poziom 115dB(2V input)
- Wejścia: optical 2, coaxial 1, USB-A 1
- Sample Rate Digital In 192 kHz / 24-bit
- DAC chip AK4490
- Bluetooth
- Strumieniowe odtwarzanie audio z komputera
- Wi-Fi / Wired LAN
- Radio internetowe
- AirPlay 2
- Windows Play to
- Spotify Connect, Tidal, Deezer
- Amazon Prime Music, Pandora
- HEOS Multiroom and Streaming

- DSD-Audio network streaming
- Formaty: MP3, WMA, AAC
- Lossless formats: DSD, FLAC HD 192/24, ALAC 96/24, WAV 192/24
- Gapless Playback
- Wersja modułu HDAM SA3, SA2
- Wysokiej jakości komponenty audio
- Komponenty selekcjonowane
- Balans, tony niskie, tony wysokie
- Wejście gramofonowe Phono Marantz Musical z nowo zaprojektowaną sekcją wejściową FET poprawiającą czystość sygnału i jakość dźwięku
- W pełni ekranowana sekcja cyfrowa
- Wymiary (W x D x H) in mm 440 x 379 x 125