

Paradigm Prestige 2000SW Subwoofer Salon Poznań



Cena: 14 999 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

Dostępne kolory: Orzech, Czarny połysk, Biały połysk

Important Properties

Product Description

Wszystko to daje poruszającą wewnątrz moc.

Jak powszechnie wiadomo Paradigm tworzy najpotężniejsze subwoofery, nowe Prestige 1000SW i 2000SW nie są wyjątkami. Zaprojektowane, ręcznie wykonane w naszej Kanadyjskiej fabryce, nowe subwoofery Prestige wykorzystują czysty design z montowanym na przednim panelu kontrolerem pozwalającym na regulację tonu, włączenie/wyłączenie PBK i wiele więcej.

2000SW

- 3,400W Moc Dynamiczna; 2,000W RMS
- 15" X-PAL™ membrana z czystego aluminium z opatentowaną technologią aktywnego zawieszenia ART™ Surround

Zaawansowana technologia

Wydajny wzmacniacz ultra klasa D™ Efektywność na poziomie powyżej 90%, subwoofery Prestige zaprojektowano, aby były zdolne przenieść do 2000W ciągłej mocy.

Niskoszumowy transformator

W odróżnieniu od nieporęcznych, ciężkich transformatorów, Prestige 2000SW wykorzystuje redukującą szumy sieć i zaawansowany obwód cewki pozwalający na wysokoprądową i cichą pracę.

Cyfrowe przetwarzanie sygnału

Paradigm zmaksymalizował wydajność procesorów i wyjścia audio, aby dostarczyć ciągły, muzyczny bas pozbawiony zniekształceń - nawet na najwyższych poziomach głośności.

Lekkie, ekstremalnie trwałe zawieszenie Nomex

o poszerzonym wychyle zapewnia dłuższą żywotność i wydajność. Nomex jest 10 razy mocniejszy od standardowych wytwarzanych z bawełny elementów zawieszenia.

X-PAL™ membrana niskotonowa z czystego aluminium

łączy lekkość i sztywność z dużą spójnością zapewniając lepszy kąt dokładnego i gładkiego pasma przenoszenia pozbawionego koloryzacji. Dopasowane kopułki przeciwpylowe są gwarantem dynamicznej odpowiedzi, oraz czystej, nowoczesnej estetyki.

Opatentowana technologia aktywnego zawieszenia

Paradigm (ART™) dopasowanego do każdej membrany, pozwala na poszerzony wychył dla 3dB wzmocnienia wolnego od zniekształceń wyjścia (ponad 50%) w porównaniu do przetworników ze standardowym zawieszeniem.
(US patent: D654,479S i 8,340,340B2)

Podwójna cewka

Nawlekana na odporne na wysoką temperaturę formy Kapton wielowarstwowe cewki zapewniają wyjątkową wytrzymałość.

Wyłączane aluminiowe radiatory

Zapewniają odprowadzenie ciepła z wnętrza, zwiększając przenoszenie mocy i redukując zniekształcenia.

Dane techniczne:

Konstrukcja

Pojedynczy głośnik o wysokiej amplitudzie wychylenia, opatentowany, wbudowany wzmacniacz Ultra-Class-D™, obudowa zamknięta, Port USB, PBK

Wzmacniacz

3,400 moc szczytowa; 2,000 Watts RMS

Funkcje wzmacniacza

Automatyczne - Włączanie / Wyłączenie, Trigger- Włączanie / Wyłączenie, soft clipping, zabezpieczenia przed przegrzaniem oraz spięciami elektrycznymi

Filtr dolnoprzepustowy

Regulacja 35Hz – 150Hz; Opcja Bypass

Przetwornik niskotonowy

15" (38.1cm) membrana X-PAL™, technologia aktywnego zawieszenia ART™, 3" odporna na wysoką temperaturę cewka

Zasięg basu

16Hz DIN

Korektor fazowy

Regulacja 0°-180°

Czułość

100mV mono (max. poziom głośności)

Wejścia

RCA Lewy i Prawy, Sub-Out / LFE lub zbalansowane XLR z wyjścia liniowego Sub-Out / LFE-Out przedwzmacniacza/procesora lub innego źródła liniowego

Impedancja

RCA: 10k ohm; XLR: 20k ohm

Korekcja pomieszczenia

Perfect Bass Kit (PBK™) w zestawie

Wymiary (w x s x g)

56.5cm x 55.2cm x 51.4cm

Waga (bez opakowania)

54.9 kg / szt.