

## Synthesis SOPRANO LE Tytan Lampowy Wzmacniacz Zintegrowany w klasie A z DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 3 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Tytan

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Wejście USB-B DAC: Nie

Główne połączenia - Wejścia/Wyjścia: HDMI 3/1

Przedwzmacniacz gramofonowy: Brak

### OPIS PRODUKTU

## Synthesis SOPRANO LE Tytan Lampowy Wzmacniacz Zintegrowany w klasie A z DA - WERSJA LIMITOWANA

Lampowy wzmacniacz zintegrowany w klasie A .

Po dużym sukcesie słynnego NIMIS, włoski konstruktor produktów marki Synthesis, Luigi Lorenzon, podjął po raz kolejny wyzwanie stworzenia nowoczesnego wzmacniacza zintegrowanego klasy „A” o mocy kilkunastu wat. To właśnie tego typu urządzenia przy zachowaniu pięknego lampowego brzmienia, a równocześnie nie rujnującego kieszeni nabywcy, przyczyniają się do popularyzacji urządzeń lampowych.

Łącząc nowe technologie, duże doświadczenie w produkcji wzmacniaczy, stabilny rozwój firmy i nieustanne dążenie projektanta do perfekcji, powstał wzmacniacz lampowy klasy podstawowej, który jest w stanie zaspokoić wymagania nawet najbardziej zagorzałych audiofilów.

Nowy model stereofonicznego wzmacniacza lampowego, z DAC-em na pokładzie i przedwzmacniaczem gramofonowym, gwarantuje wyjątkową jakość dźwięku z dowolnego źródła analogowego i cyfrowego. SOPRANO wykonany jest z najlepszych, dostępnych w tej klasie cenowej materiałów i wykorzystuje zaawansowane technologie. To wyrafinowane połączenie długotrwałych badań i doświadczenia projektanta.

Zaprojektowany bez kompromisów, aby uzyskać bogaty dźwięk i wierne odtwarzanie muzyki.

# Właściwości

- Port USB „B”
- Wejście optyczne i koaksjalne
- DAC: AKM 24-bit/192kHz
- Wejście gramofonowe: MM
- Transformator wyjściowy – zastosowano żelazo i silikon wysokiej klasy, co zapewniło doskonałą reprodukcję delikatnego i precyzyjnego dźwięku w szerokim zakresie częstotliwości, wiernego z oryginałem
- Mocna konstrukcja mechaniczna stabilnie utrzymuje zasilacz i transformatory wyjściowe, zapewniając urządzeniu ochronę przed niepożądanymi wibracjami
- Pokryte złotem profesjonalne terminale głośnikowe zapewniające wolne od utleniania połączenie.
- Ceramiczne gniazda wejściowe RCA pokryte złotem dla pewnego i stabilnego połączenia.
- Wszystkie lampy zostały wyselekcjonowane po dokonaniu dwustopniowego wygrzewania. Wykonujący to automat steruje procesem a po jego zakończeniu, wybiera komplety lampy, które zapewniają doskonałą równowagę brzmienia.
- Podzespoły wzmacniacza zostały wyselekcjonowane z najwyższą starannością. W procesie selekcji zostały wzięte pod uwagę te najlepsze z dostępnych na rynku, a każdy z nich, przed dokonaniem ostatecznego wyboru, musiał przejść wyczerpujące badania dotyczące jego wpływu na dźwięk.
- Pilot zdalnego sterowania: źródło i poziom głośności

## Dane techniczne:

- Stopień mocy (1 kanał): 2 x EL84/6BQ5
- Stopień wejściowy (1 kanał): OP-AMP – JRC5480
- Sterownik (1 kanał): 2 x MJD340
- Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz +- 0.5dB
- Impedancja wejściowa: 50 kΩ
- Czułość wejściowa: 100mV / 15W RMS
- Impedancja obciążenia: 6Ω
- Konfiguracja stopnia mocy: Push-Pull Ultra Linear 43%
- Moc wyjściowa (1 kanał): 15W RMS / 6Ω / klasa „A”
- Zniekształcenia: przy 15W 1kHz - 1%
- S/N ratio: > 90dB, ważony A
- Wejścia analogowe: 1 x liniowe; 1 x gramofonowe MM (47 kΩ)
- Wejścia cyfrowe: 1 x SPDIF koaksjalne; 1 x SPDIF optyczne; 1 x USB „B” dla Windows / Mac / iOS / Android
- Rozdzielczość maksymalna: 24-bit/192kHz
- Pobór mocy: 80W
- Wymiary: (S x G x W w mm) – 310 x 295 x 150
- Waga: 10 kg

- Wykończenie: anodowane aluminium: srebrne/czarne