

# Synthesis A100 Titan Wzmacniacz Stereofoniczny Salon Poznań



Cena: 31 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

## Important Properties

Impedancja (Ohm): 6

Moc (W): 100W RMS przy 6Ω (każdy kanał, klasa AB1)

Waga (kg): 40

## Product Description

### Wzmacniacz stereofoniczny Synthesis A100 Titan

Wzmacniacz A100Titan wyposażony jest w specjalnie dla niego zaprojektowany nowy transformator wyjścia, dzięki czemu tworzona jest bogata scena dźwiękowa i niespodziewana, jak na jego 100 W/kanał stanowczość.

#### Wejście USB & S/PDIF

Po raz pierwszy na pokładzie znajduje się przetwornik cyfrowo-analogowy 24-bit/192 KHz Wolfsona, zapewniający wyjątkowe doznania odsłuchowe.

#### Podgrzewacz lamp zasilany prądem stałym

Wszystkie lampy, z wyjątkiem KT66, posiadają stabilizowane obiegi prądu stałego podgrzewacza, redukujące buczące szumy do nieomal niesłyszalnego minimum.

#### Transformator wyjścia

W transformatorze wyjścia zastosowano żelazo i silikon wysokiej klasy, zapewniające doskonałą reprodukcję i rozpiętość częstotliwości. Dzięki nowo-zaprojektowanemu specjalnie dla A100Titan transformatorowi wyjścia możliwa jest reprodukcja wysoce delikatnego i precyzyjnego dźwięku, wiernego oryginalnemu nagraniu.

#### Konstrukcja mechaniczna chassis

Zasilacz i transformatory wyjścia utrzymywane są przez wyjątkowo sztywną strukturę „H”, która zapewnia urządzeniu ochronę przed niepożądanymi wibracjami, co jeszcze bardziej przyczynia się do zredukowania niechcianych szumów w lampach.

#### Pilot zdalnego sterowania

Wspaniała obudowa tego pilota poddana obróbce CNC posiada konstrukcję z przyciskiem funkcyjnym, doskonale pasującą do estetyki linii "ACTION".

## Nóżki

Cztery aluminiowe nóżki z wkładką z mocnej gumy. Te gumowe nóżki zostały wyselekcjonowane z myślą o zminimalizowaniu wibracji poprzez odizolowanie wzmacniacza od otoczenia.

## Terminale

Pokryte złotem profesjonalne terminale zapewniające ciągłe, wolne od utleniania połączenie jeszcze bardziej przyczyniają się do uzyskania doskonałego dźwięku.

## Gniazda

Pokryte złotem ceramiczne gniazda zapewniające ciągłe, wolne od utleniania połączenie jeszcze bardziej przyczyniają się do uzyskania doskonałego dźwięku.

## Podzespoły

Podzespoły A100Titan zostały wyselekcjonowane z najwyższą starannością. W procesie selekcji zostały wzięte pod uwagę najlepsze dostępne na rynku podzespoły, a każdy z nich musiał przejść wyczerpujące badania dotyczące jego wpływu na dźwięk przed dokonaniem ostatecznego wyboru.

## Wyselekcjonowane lampy

Wszystkie lampy zostały wyselekcjonowane po dokonaniu dwustopniowego rozgrzewania. Kontrolowana całkowicie maszyna steruje procesem i, po jego zakończeniu, wybiera doskonałe lampy, które zapewniają doskonałą równowagę.

---

## Dane techniczne:

- Lampy mocy (każdy kanał) 4 x KT66
- Lampa sterująca (każdy kanał) 12BH7
- Stopień wejściowy (każdy kanał) ECC83/12AX7
- Pasmo przenoszenia 20Hz to 20KHz - 0,5dB
- Impedancja wejścia 50kΩ (line)
- Czułość 200mV / 100W
- Impedancja wyjściowa 6Ω
- Konfiguracja stopnia mocy Ultralinear 43% tap
- Moc wyjściowa 100W RMS przy 6Ω (każdy kanał, klasa AB1)
- Sterowanie (Front) Odbiornik podczerwieni, pokrętło głośności, przyciski wyboru źródła, włącznik zasilania
- Sterowanie (Tył) Gniazdo zasilania, połączone gniazda RCA, połączone terminale głośnikowe, przycisk zasilający, gniazdo USB
- Przetwornik D/A Dual Mono 2 x Wolfson WM8740
- Stosunek sygnału do szumu >90dB (A-ważone)
- Wejścia analogowe 4 x liniowe - SAT, RADIO, DVD, CDP
- Wejścia cyfrowe 1 x USB (PC-Mac), 1 x S/PDiF
- Kompatybilne formaty PCM Stereo 32-192kHz
- Upsampling 192kHz/24bit
- Stopień wyjścia NJM2114L Op-Amp
- Wyjścia analogowe 1 Pre Out
- Wyjście analogowe 1V RMS
- Wykończenia Stalowe
- Pobór mocy 450W
- Wymiary (S x W x G) 420 x 260 x 450 mm
- Waga 40,00 kg