

# Synthesis ROMA 510AC Signature Czarny Aluminium Zintegrowany Wzmacniacz Stereofoniczny Salon Poznań Wrocław



Cena: 24 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

### OPIS PRODUKTU

## Zintegrowany Wzmacniacz Stereofoniczny Synthesis ROMA 510AC Signature

Wprowadzenie na rynek Roma 510AC Signature zajęło firmie Synthesis kilka lat intensywnych badań i rozwoju. Ta wersja wzmacniacza oferuje wejście XLR oraz stopień gramofonowy MC/MM, co czyni go wyjątkowym wyborem dla audiofilów.

### Kluczowe Innowacje Techniczne

**Transformatory Toroidalne:** Wprowadzenie transformatorów toroidalnych poprawia wydajność wzmacniacza, a ponadwymiarowy ekranowany transformator mocy minimalizuje zakłócenia.

**Stopień Gramofonowy:** Stopień wejściowy MM i MC wykorzystuje niskoszumowy OPA z oddzielnym, regulowanym zasilaczem i rozbudowanym filtrowaniem, co redukuje zakłócenia i szумы.

**Bufor OPA:** Użycie OPA jako bufora na stopniu wyjściowym zapewnia bardzo niską impedancję wyjściową bez utraty sygnału.

### Wydajność i Moc

Roma 510AC Signature oferuje 80 watów czystej mocy wyjściowej pentody na kanał, zbudowanej wokół podwójnej triody 12AX7 na wejściu oraz lampy 12BH7 jako rozdzielacza fazy, a także pary lamp mocy KT88 w konfiguracji push-pull. Efektem jest szczegółowy, delikatny i dynamiczny dźwięk.

### Najważniejsze cechy:

- Grzejnik Lampowy Zasilany Prądem Stałym: Stabilizowane prądem stałym obwody podgrzewacza redukują szумы do minimum.
- Transformator Wyjściowy: Wysokiej jakości krzem żelazowy w transformatorze zapewnia doskonałą reprodukcję częstotliwości.
- Mechaniczna Konstrukcja Obudowy: Szttywna konstrukcja chroni przed wibracjami, redukując niepożądane szумы.

- Pilot Zdalnego Sterowania: Miękkie przyciski kontrolują głośność, wyciszenie i wybór źródeł.
  - Stopki: Aluminiowe nóżki z gumowymi wkładkami minimalizują wibracje.
  - Połączone Słupki Wiązące i Gniazda: Zapewniają wolne od utleniania połączenia, poprawiając jakość dźwięku.
  - Wybrane Komponenty: Tylko najlepsze dostępne komponenty są używane, poddane wyczerpującej analizie wpływu dźwiękowego.
  - Dopasowane Lampy: Proces dwustopniowej selekcji i komputerowej kontroli zapewnia idealną równowagę lamp.
- 

## Dane techniczne:

- Stopień mocy (1 ch.):
  - 2 X KT88
- Stopień wejściowy (1 ch.):
  - 1 x ECC83/12AX7
- Stopień sterujący (1 ch.):
  - 1 x 12BH7
- Impedancja wejściowa:
  - 50KOhm
- Czułość wejściowa:
  - 400mV RMS
- Odczep wyjściowy:
  - 6 Ohm
- Moc wyjściowa(1 ch., THD < 1%):
  - 80W RMS @ 6Ohm
- Pasma przenoszenia:
  - od 20Hz do 20KHz ± 0,5dB
- Zniekształcenia:
  - 1% @ 1KHz (MAX Power)
- Stosunek S/N:
  - >90dB "A" ważony
- Wejścia:
  - 3 Unbalanced Line RCA
  - 1 Balanced Line XLR
- Wejścia Phono:
  - MM/MC wkładki
- MM Wzmocnienie:
  - 40dB
- Impedancja wejściowa:
  - 47Kohm/100pF
- MC Wzmocnienie:
  - 60dB
- Impedancja wejściowa:
  - od 100 to 1Kohm selectable
- Wyjścia:
  - Pre out (zmienny poziom)
- Regulacja biasu:
  - Ręczna regulacja, niezależna dla każdej lampy mocy
- Wymiary (szer. x gł. x wys.):
  - 410x420x235mm
- Waga:
  - 20Kg