

## Audiolab Omnia Czarny Wzmacniacz All-In-One Salon Poznań Wrocław



Cena: 6 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Wzmacniacz All-In-One Audiolab Omnia

#### Wysokowydajny napęd CD

Niezwykle wytrzymały i niezawodny; napęd CD Omnia opiera się na wiodącym w swojej klasie transporcie CD 6000CDT z cyfrowym buforem odczytu w celu zmniejszenia błędów odczytu płyty. Omnia jest w stanie odtwarzać porysowane i uszkodzone płyty CD, których nie można odczytać konwencjonalnymi mechanizmami.

#### Opcje łączności dla tradycyjnych źródeł dźwięku

Wykorzystując wysokiej jakości analogowe obwody przedwzmacniacza, podobne do uznanej serii Audiolab 6000, połączone z wejściami liniowymi RCA, w celu podłączenia źródeł analogowych, obwody przedwzmacniacza są tak proste, jak to tylko możliwe. Wykorzystując wysokiej jakości komponenty w celu utrzymania czystości sygnału, z liniowymi sygnałami wejściowymi przechodzącymi do precyzyjnego analogowego stopnia głośności, Omnia jest znakomitym przedwzmacniaczem samym w sobie.

Dedykowane wejście gramofonowe MM oznacza, że gramofon można bezpośrednio podłączyć do Omnia za pomocą wysokiej jakości, niskoszumowego przedwzmacniacza gramofonowego, z precyzyjnym wyrównaniem RIAA. Ten przedwzmacniacz gramofonowy jest kontynuacją ewolucji nagradzanej serii 6000 – zaprojektowanym tak, aby jak najlepiej wykorzystać muzykę zagnieżdżoną w rowkach płyty LP.

#### Sieciowe odtwarzanie dźwięku

Do odtwarzania dźwięku z sieci, Audiolab Omnia jest wyposażony w port Ethernet, który nadaje się do połączenia przewodowego i większych wymagań przepustowości cyfrowego dźwięku o wysokiej rozdzielczości.

Aby zapewnić najwygodniejszy dostęp do bezprzewodowego odtwarzania muzyki, Omnia oferuje łączność Bluetooth o wysokiej jakości i niskim opóźnieniu, w standardzie Bluetooth aptX.

Odtwarzanie z sieci Wi-Fi jest wspomagane przez DTS Play-Fi - kontrolowaną przez aplikację platformę zapewniającą wysokiej jakości bezprzewodowy dźwięk w całym domu, zdolną do strumieniowego przesyłania muzyki w wysokiej rozdzielczości do 24-bitów/192 kHz i obsługiwaną przez szereg uznanych marek audio niż jakakolwiek inna platforma bezprzewodowa.

## Główne Cechy:

- 50-watowy uniwersalny wzmacniacz strumieniowy i odtwarzacz CD
  - Duży wyświetlacz IPS LCD na panelu przednim - w tym opcja miernika VU!
  - Wszechstronne połączenia analogowe i cyfrowe oraz opcje odtwarzania
  - Elastyczna platforma przesyłania strumieniowego DTS Play-Fi z obsługą Multi Room
- 

## Dane techniczne:

- Typ urządzenia: Wzmacniacz zintegrowany
  - Filozofia projektowania i technologie:
    - 2 x 50W (8 Ohm) / 2 x 75W (4 Ohm) klasa AB
    - 32-bitowy przetwornik cyfrowo-analogowy ES9038Q2M
    - 4,3-calowy (800 x 480 mm) duży, pełnoekranowy wyświetlacz IPS LCD
    - Wbudowany certyfikowany sprzętowy dekodery MQA Full (PC USB, koncentryczny/optyczny)
    - Odtwarzanie CD kompatybilne z płytami CD, CD-R, CD-RW
    - Obsługa pamięci USB (MP3/WMA/AAC/WAV)
    - Technologia DTS Play-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
    - Obsługa usług strumieniowania obejmuje: Amazon Music, Spotify, TIDAL, KKBox, SiriusXM, Napster, Internet Radio, Deezer, iHeartRadio, PANDORA, Qobuz, QQmusic i inne
    - Obsługa Multi-room / instalacji wielo-kolumnowych
    - Przesyłanie strumieniowe Bluetooth 5.0 (aptX/aptX LL)
    - Niskoszumowy przedwzmacniacz gramofonowy MM
    - Dedykowany wzmacniacz słuchawkowy ze sprzężeniem zwrotnym
    - Zintegrowany / PRE-POWER / tryby tylko PRE
    - Obsługa Androida / iOS / Kindle Fire / Windows PC Control
    - Wejście USB do aktualizacji oprogramowania układowego
  - Wejścia: 3 x analogowe, 1 x Phono (MM), 1 x wzmacniacz mocy, 2 x SPDIF (koncentryczny), 2 x SPDIF (optyczne), 1 x DTS Play-Fi Streaming, 1xPC USB (USB B), 1xUSB HDD (USB A), 1x Bluetooth (aptX/aptX LL), 1x Trigger 12V
  - Wyjścia: 1 x przedwzmacniacz, 1 x kolumny stereo, 1 x słuchawki, 1 x Trigger 12 V
  - Częstotliwość próbkowania:
    - Optyczny/koncentryczny: 44,1 kHz-192 kHz;
    - PC USB: 44,1 kHz - 768 kHz (PCM) / DSD64, DSD128, DSD256, DSD512
  - Sekcja przedwzmacniacza:
    - Gain:
      - +8dB (Line)
      - +47dB (Phono MM)
    - Czułość wejściowa:
      - 720mV (Line, głośność=0dB)
      - 3.1mV (Phono MM, głośność=0dB)
    - Impedancja wejściowa:
      - 10K (Line)
      - 47K//100pF (Phono MM)
    - Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <0,0004% (1KHz@2V, głośność=0dB)
    - Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz (+/-0.1dB)
    - Napięcie wyjściowe: maks. 2,3 V (Głośność=0dB)
    - Impedancja wyjściowa: 100 Ohm
    - Stosunek sygnału do szumu:
      - >110dB (Line, A-weighted)
      - 76dB (Phono MM, A-weighted)
  - DAC:
    - Konwersja cyfrowo-analogowa: ES9038Q2M
    - Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): < 0,0006% (1KHz przy 0dBFS)
    - Poziom wyjściowy (0dBFS, 1KHz): 2,1 Vrms
    - Maks. częstotliwość próbkowania:
      - Optyczny, koncentryczny: 192 KHz
      - Ethernet, Wi-Fi: 192 KHz
      - USB A 48kHz
      - PC USB: PCM768kHz, DSD512
    - Stosunek sygnału do szumu (S/N): 114dB (A-weighted)
  - Sekcja wzmacniacza mocy:
    - Gain: +29dB
    - Znamionowa moc wyjściowa:
      - 2 x 50 W (8 Ohm, THD < 1%)
      - 2 x 75 W (4 Ohm, THD < 1%)
    - Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz (+/-0.3dB)
    - Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): < 0,003% (1 kHz@40W/8 Ohm)
-

- Czułość wejściowa: 720mV
- Stosunek sygnału do szumu (S/N): 110dB (A-weighted)
- Maks. prąd wyjściowy: 9A
- Wzmacniacz słuchawkowy:
  - Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): < 0,01% (1kHz, 50mW)
  - Impedancja wyjściowa: 10 Ohm
  - Impedancja obciążenia: 20-600 Ohm
- Ogólny:
  - Pobór mocy w trybie czuwania: < 0,5 W
  - Wymagania dotyczące zasilania (w zależności od regionu) 220-240V ~ 50/60Hz
  - Waga (netto): 9.1 kg
  - Wymiary (szer. x wys. x gł.): 440 × 156 × 327 mm
  - Wykończenia: Czarny / Srebrny