

## Teac AI-303 Srebrny Wzmacniacz z DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 3 799 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Wzmacniacz z DAC Teac AI-303

#### Szeroka gama wejść cyfrowych, HDMI, USB-C, koncentryczne i optyczne

AI-303 jest wyposażony w złącze HDMI do telewizora, złącze USB-C do komputera PC/laptopa oraz złącze koncentryczne/optyczne do konwencjonalnych cyfrowych odtwarzaczy muzycznych, maksymalizując potencjał każdego źródła cyfrowego dzięki wysokowydajnemu przetwornikowi cyfrowo-analogowemu.

#### Podłączanie do telewizora za pomocą jednego kabla HDMI

Jedynym połączeniem między AI-303 a telewizorem jest kabel HDMI. Obsługa ARC/eARC i HDMI CEC, regulacja głośności oraz włączanie/wyłączanie zasilania AI-303 mogą być sterowane z pilota telewizora, jednocześnie odbierając dźwięk PCM 192/24 Hi-Res, o ile telewizor obsługuje tę rozdzielczość. Dzięki niewielkim gabarytom możliwy jest montaż AI-303 na/w szafce RTV.

#### Obsługa formatów audio DSD512 i PCM 384/32 Hi-Res

Aby zmaksymalizować studyjną jakość dźwięku źródła cyfrowego, przetwornik cyfrowo-analogowy w AI-303 wyposażono w dwa rodzaje filtrów cyfrowych oraz konwersję 'w górę' x2Fs, x4Fs i x8Fs w celu uzyskania preferowanego dźwięku.

#### Wbudowany odbiornik Bluetooth® obsługujący LDAC® i Qualcomm® aptX™ HD

Odbiornik Bluetooth® służy do łatwego połączenia bezprzewodowego ze smartfonem, obsługując kodeki wysokiej rozdzielczości, w tym LDAC®, LHDC i Qualcomm® aptX™ HD, a także inne standardowe kodeki Bluetooth®, takie jak Qualcomm® aptX™, AAC, i SBC. Diody LED na panelu przednim wskazują, który kodek jest włączony po nawiązaniu połączenia.

#### USB-C do połączenia USB z komputerem, smartfonem i tabletem

AI-303 obsługuje również szeroką gamę urządzeń cyfrowych, takich jak smartfon/tablet i przenośny cyfrowy odtwarzacz audio, które obsługują USB Audio 2.0, poprzez zasilany port USB-C, który umożliwia automatyczne wykrywanie urządzenia, kiedy urządzenie jest wyposażone w USB-C. Większość urządzeń z Androidem i najnowszy iPad Air/iPad Pro, które są

wyposażone w port USB-C, umożliwiając połączenie jednym kablem USB-C bez dodatkowych urządzeń.

## Wysokowydajny wzmacniacz mocy Ncore® firmy Hypex

Kompaktowy AI-303 zawiera wysoce energooszczędny i wydajny wzmacniacz mocy Ncore® zaprojektowany przez firmę Hypex, zapożyczony z wyższego modelu, zapewniając czysty i wyraźny dźwięk o bogatej muzykalności.

### Najważniejsze cechy:

- Wzmacniacz USB DAC
- Podłączanie z telewizora za pomocą jednego kabla HDMI
- Obsługa formatów audio DSD512 i PCM 384/32 Hi-Res
- Szeroka gama wejść cyfrowych, HDMI, USB-C, koncentryczne i optyczne
- Wbudowany odbiornik Bluetooth® obsługujący LDAC i Qualcomm® aptX™ HD
- USB-C do wszechstronnego połączenia USB z komputerem, smartfonem i tabletem
- Wysokowydajny wzmacniacz mocy Ncore® firmy Hypex
- 4-biegunowe wyjście słuchawkowe z separacją uziemieni
- Wzmacniacz słuchawkowy bez kondensatora sprzęgającego
- Bardziej naturalne słuchanie w słuchawkach dzięki technologii Crossfeed
- Pełne dekodowanie MQA
- Różne tryby DAC z SoC
- Wysokiej jakości analogowa głośność z tłumikiem drabinkowym
- Tryb asynchroniczny w celu wyeliminowania jittera transmisji USB
- Cyfrowa transmisja dźwięku „Bulk Pet”.
- Trzypunktowe podparcie
- Wielopunktowe połączenie Bluetooth®
- Przedwzmacniacz subwoofera
- W pełni metalowa konstrukcja obudowy

---

### Dane techniczne:

- Sekcja wzmacniacza
  - 25W + 25W (LINE IN, 1kHz, 8Ω, THD 0.03%, JEITA )
  - 50W + 50W (LINE IN, 1kHz, 4Ω, THD 0.03%, JEITA )
- Cyfrowe wejście COAXIAL
  - Złącze RCA × 1
  - Obsługiwana częstotliwość próbkowania:
    - LPCM 32k / 44,1k / 48k / 88,2k / 96k / 176,4k / 192kHz, 16 / 24bit
    - DSD 2,8 MHz (w formacie DoP 176,4 kHz/24 bity)
- Cyfrowe wejście OPTICAL
  - Złącze TOS-link × 1
  - Obsługiwana częstotliwość próbkowania:
    - LPCM 32k / 44,1k / 48k / 88,2k / 96k / 176,4k / 192kHz, 16 / 24bit
    - DSD 2,8 MHz (w formacie DoP 176,4 kHz/24 bity)
- USB
  - Złącze USB typu C × 1 (zgodny z USB 2.0)
  - Obsługiwana częstotliwość próbkowania:
    - LPCM 44,1k / 48k / 88,2k / 96k / 176,4k / 192k / 352,8k / 384kHz, 16 / 24 / 32 bity
    - DSD 2,8 M / 5,6 M / 11,2 MHz
- HDMI
  - Złącze HDMI typu A × 1
  - Obsługiwane formaty ARC/eARC 192 kHz, 24 bity (PCM)
- Analogowe wejście LINE
  - Złącze RCA × 2 pary
  - Impedancja wejściowa: 10 kΩ
- Bluetooth
  - Wersja: 4.2
  - Klasa: 2 (zasięg: ok. 10 m / 33 stopy)
  - Obsługiwany profil: A2DP, AVRCP
  - Obsługiwane kodeki: LDAC, LHDC, dźwięk Qualcomm® aptX™ HD, dźwięk Qualcomm® aptX™, AAC, SBC
  - Ochrona treści: A2DP SCMS-T
  - Liczba pamięci parowania: maks. 8 urządzeń
  - Połączenie wielopunktowe: maks. 2 urządzenia
- Gniazda głośnikowe
  - Złącza: typ śrubowy × 1 para (kompatybilne z wtykiem bananowym)
  - Zgodna impedancja głośników: od 4 Ω do 8 Ω
- Gniazdo słuchawkowe
  - Złącze": 3,5 mm 4-biegunowe stereo mini × 1

- Przyporządkowanie pinów: Końcówka: L+, Pierścień: R+, Pierścień: L-, Tuleja: R-
- Znamionowa moc wyjściowa: 220mW + 220mW (LINE IN, 32Ω, 1kHz, THD 1%, JEITA)
- THD: 0,006% (LINE IN, 32Ω, 1kHz, 50mW, JEITA)
- Zasilanie
  - AC 100 – 240V, 50/60Hz
- Pobór mocy
  - 63W
- Wymiary całkowite
  - wraz z wystającymi elementami: 215 × 61 × 257 mm (szer. × wys. × gł.)
- Waga
  - 2,3 kg
- Akcesoria w zestawie
  - Przewód zasilający, Pilot zdalnego sterowania (RC-1337) , Baterie AAA × 2, Instrukcja obsługi, Gwarancja