

## TEAC VRDS-701 Czarny Odtwarzacz CD Salon Poznań



Cena: 11 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### Important Properties

### Product Description

#### Odtwarzacz CD TEAC VRDS-701

Odtwarzacz CD VRDS-701 wykorzystuje nowo opracowany mechanizm VRDS i oryginalny dyskretny przetwornik cyfrowo-analogowy TEAC.

VRDS to oryginalny mechanizm napędu CD firmy TEAC, który redukuje wibracje podczas obracania i inne niepożądane wibracje poprzez mocowanie płyty CD do aluminiowego gramofonu o tej samej średnicy w celu zmaksymalizowania masy bezwładności.

Co więcej, zamiast zwykłego układu scalonego przetwornika cyfrowo-analogowego dla sekcji DAC, który ma kluczowe znaczenie dla jakości dźwięku, VRDS-701 posiada dyskretny przetwornik cyfrowo-analogowy TEAC  $\Delta\Sigma$  (delta-sigma), który zawiera nasze unikalne algorytmy w dyskretnym obwodzie.

Nieograniczony przez konwencjonalne definicje odtwarzaczy CD, VRDS-701 został wzbogacony o funkcjonalność przyszłości.

Możliwość odtwarzania płyt CD MQA przy użyciu pełnych możliwości dekodowania MQA oraz obsługa formatów DSD 22,5 MHz i 384 kHz/32-bit PCM jako przetwornik cyfrowo-analogowy USB to tylko niektóre z funkcji, które sprawiają, że jest to coś więcej niż zwykły odtwarzacz CD.

---

### Dane techniczne:

- Sekcja CD
  - Obsługiwane nośniki
    - Audio CD, CD (CD-R/CD-RW) \* Płyty CD o średnicy 8 cm nie są obsługiwane.
  - Pasmo przenoszenia
    - 5Hz do 80kHz (+1dB, -6dB)
  - Stosunek sygnału do szumu
    - 108 dB (masa A, 1 kHz)
  - Całkowite zniekształcenia harmoniczne
    - 0,002% (1kHz, LPF: 20Hz do 20kHz)
- Wyjścia analogowe audio
  - Zrównoważony

- Złącza
  - XLR × 1 para
- Maksymalny poziom wyjściowy
  - 2,0 Vrms (1 kHz, pełna skala, obciążenie 10 kΩ, STAŁA 0 dB)
  - 4,0 Vrms (1 kHz, pełna skala, obciążenie 10 kΩ, STAŁA +6 dB)
  - 12 Vrms (1 kHz, pełna skala, obciążenie 10 kΩ, ZMIENNE)
- Impedancja wyjściowa
  - 220Ω
- Niezrównoważony
  - Złącza
    - RCA × 1 para
  - Maksymalny poziom wyjściowy
    - 2,0 Vrms (1 kHz, pełna skala, obciążenie 10 kΩ, STAŁA 0 dB)
    - 4,0 Vrms (1 kHz, pełna skala, obciążenie 10 kΩ, STAŁA +6 dB)
    - 6 Vrms (1 kHz, pełna skala, obciążenie 10 kΩ, VARIABLE)
  - Impedancja wyjściowa
    - 180Ω
- Cyfrowe wejścia audio
  - USB
    - Złącze USB Type-C × 1 (USB2.0 lub więcej)
  - Obsługiwane formaty
    - PCM
      - 16 / 24 / 32 bity 44,1k / 48k / 88,2k / 96k / 176,4k / 192k / 352,8k / 384kHz
    - DSD
      - 2,8 M / 5,6 M / 11,2 M / 22,5 MHz
  - WSPÓŁOSIOWY
    - Złącze
      - RCA × 1
    - Poziom wejściowy
      - 0,5 Vp-p
    - Impedancja wejściowa
      - 75Ω
  - Obsługiwane formaty
    - PCM
      - 16 / 24 bity 32k / 44,1k / 48k / 88,2k / 96k / 176,4k / 192kHz
    - DSD
      - 2,8MHz
- OPTYCZNY
  - Złącze
    - TOS (JEITA RC5720C) × 1
  - Poziom wejściowy
    - -24,0 do -14,5dBm szczytowo
  - Obsługiwane formaty
    - PCM
      - 16 / 24 bity 32k / 44,1k / 48k / 88,2k / 96k / 176,4k / 192kHz
    - DSD
      - 2,8MHz
- Cyfrowe wyjścia audio
  - WSPÓŁOSIOWY
    - Złącze
      - RCA × 1
    - Poziom wyjściowy
      - 0,5Vp-p
    - Impedancja wyjściowa
      - 75Ω
  - OPTYCZNY
    - Złącze
      - TOS (JEITA RC5720C) × 1
- Wyjście na słuchawki
  - Złącze 1/4" (6,3 mm)
    - Gniazdo stereo × 1
- Maksymalna moc wyjściowa
  - 500mW + 500mW (przy 32Ω)
- Wejście synchronizacji zegara
  - Złącze
    - BNC × 1
  - Częstotliwość wejściowa
    - 10MHz
  - Impedancja wejściowa
    - 50Ω

- Poziom wejściowy
  - Fala prostokątna
    - Odpowiednik poziomu TTL
  - Fala sinusoidalna
    - 0,5 do 1,0 Vrms
- Kontrola zewnętrzna
  - Trigger IN (wejście wyzwalacza 12 V)
    - Złącze 3,5 mm Mono minijack × 1
    - Poziom wejściowy 12 V, 1 mA
  - Trigger OUT(12V TRIGGER THRU)
    - Złącze
      - 3,5 mm Mono minijack × 1
    - Poziom wyjściowy
      - 12V
    - Maksymalny pobór prądu
      - 100mA
- Zasilanie
  - AC120V, 60Hz
  - AC220-240V, 50/60Hz
- Pobór mocy
  - 20W
- Moc czuwania
  - 0,4 W
- Wymiary całkowite
  - 444 (szer.) × 111 (wys.) × 333 (gł.) mm (wraz z elementami wystającymi)
- Waga
  - 11,1 kg
- Temperatura robocza
  - +5 °C do +35 °C
- Wilgotność robocza
  - 5% do 85% (bez kondensacji)
- Zakres temperatury przechowywania
  - -20°C do +55°C
- Akcesoria w zestawie
  - Przewód zasilający, Pilot zdalnego sterowania (RC-1338), Baterie AAA × 2, Podkładki na nóżki × 3, Instrukcja obsługi