

# TEAC TN-4D Czarny Gramofon Analogowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 2 339 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

### OPIS PRODUKTU

## Gramofon Analogowy TEAC TN-4D Czarny

TEAC TN-4D to klasyczny gramofon z napędem bezpośrednim. Konstrukcja ta charakteryzuje się niską i nadzwyczajnie elegancką podstawą, w której zaprojektowaniu pomógł nowo opracowany bezszczotkowy silnik prądu stałego. Napęd wyróżnia się niezwykłą stabilnością pracy i w połączeniu z ramieniem opartym na ostrzowych łożyskach zapewnia wysoką jakość dźwięku.

Projektanci TEAC-a do stabilizacji obrotów wyposażyli bezszczotkowy silnik prądu stałego (z układem sprzężenia zwrotnego) w rezonator. Zastosowane rozwiązanie pozwala na zwiększenie płynności obrotów, eliminując zjawiska skokowe momentu obrotowego, które powstają przy wchodzeniu kolejnych nabiegunników wirnika lub stojana w pole magnetyczne magnesu stałego. Wykorzystanie nowo opracowanego, płaskiego silnika, umożliwiło stworzenie plinty o niezwykle niskiej i eleganckiej podstawie w porównaniu z plintami, które możemy spotkać w większości gramofonów z napędem bezpośrednim.

Kolejnym obok silnika nowym komponentem wyróżniającym TN-4D jest ramię. Podzespół ten opracowano we współpracy z SAEC Corporation, cenionym na świecie producentem zaawansowanych ramion, i został oparty na łożyskach ostrzowych. Efektem jest dokładny, niezwykle rozdzielczy dźwięk, którego ramiona z konwencjonalnymi łożyskami nie są w stanie zagwarantować.

Dopełnieniem konstrukcji jest skrupulatnie zaprojektowany przedwzmacniacz gramofonowy, umożliwiający podłączenie urządzenia bezpośrednio do wejść liniowych dowolnego systemu hi-fi. Najdrobniejsze szczegóły muzyczne pozwala przekazać wysokiej klasy wzmacniacz operacyjny NJM8080, który zaprojektowany został przez New Japan Radio specjalnie z myślą o systemach hi-fi. Dodatkowo konstruktorzy na tylnej ścianie TN-4D umieścili port USB, który pozwala zarchiwizować analogową kolekcję wprost na komputerze PC/MAC.

---

## Dane techniczne:

- Typ ramienia
  - Kształt S
- Typ wkładki
  - MM
- Stosunek sygnał/szum

- 67dB or higher (A-weighted, 20kHz LPF)
- Odczyt płyty
  - Manualny
- Poziom wyjścia
  - 4.0mV (1kHz)

## Sekcja napędu

- Prędkość obrotowa
  - 33 1/3, 45
- Przeniesienie napędu
  - Bezpośrednie

## Inne

- Wyjście USB
  - Tak
- Wbudowany przedwzmacniacz
  - Tak
- Pokrywa w komplecie
  - Tak

## Zasilanie

- Pobór mocy (max)
  - 2 W
- Pobór mocy (standby)
  - <0.5 W

## Ogólne

- Wymiary (S x W x G) mm
  - 420 x 117 x 356
- Waga
  - kg 6.1