

# FiiO K13 R2R Czarny Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań



Cena: 1 499 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

## Important Properties

## Product Description

### Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC FiiO K13 R2R Czarny

FiiO K13 R2R Czarny to zaawansowany przetwornik cyfrowo-analogowy i wzmacniacz słuchawkowy, który wykorzystuje unikalną architekturę R2R, oferując wyjątkowo naturalne, muzykalne brzmienie. Dzięki w pełni zbalansowanej konstrukcji oraz wsparciu dla wysokiej rozdzielczości audio, stanowi kompleksowe centrum odsłuchowe dla wymagających użytkowników.

### Zaawansowany przetwornik R2R

Autorski przetwornik R2R opracowany przez FiiO wykorzystuje czterokanałową, w pełni różnicową architekturę zbudowaną z 192 precyzyjnych rezystorów o wysokiej dokładności. Takie rozwiązanie pozwala uzyskać bogate, analogowe brzmienie z dużą ilością detali oraz naturalną barwą.

### Tryby NOS i OS

Urządzenie oferuje dwa tryby pracy: NOS, który zachowuje oryginalną częstotliwość próbkowania i zapewnia bardziej organiczne brzmienie, oraz OS, który dokonuje oversamplingu do 384 kHz, oferując wyższą precyzję i klarowność dźwięku. Pozwala to dopasować charakter odsłuchu do własnych preferencji.

### W pełni zbalansowana architektura

Cały tor audio, od przetwornika DAC po wzmacniacz słuchawkowy, pracuje w architekturze w pełni różnicowej. Przekłada się to na niższy poziom szumów, minimalne zniekształcenia oraz szeroki zakres dynamiki, zapewniając czyste i stabilne brzmienie.

### Rozbudowane możliwości i personalizacja

K13 R2R wyposażono w 10-pasmowy korektor PEQ, który umożliwia precyzyjne dostosowanie charakterystyki dźwięku. Dzięki aplikacji FiiO Control użytkownik może korzystać z gotowych presetów lub tworzyć własne ustawienia, dopasowane

do konkretnych słuchawek i preferencji odsłuchowych.

## **Wszechstronność i funkcjonalność**

Urządzenie pełni funkcję zarówno przetwornika DAC, jak i przedwzmacniacza oraz wzmacniacza mocy. Obsługuje szeroki zakres wejść cyfrowych i oferuje liczne wyjścia, w tym zbalansowane XLR i 4,4 mm. Dzięki wsparciu dla PCM 384 kHz, DSD256 oraz Bluetooth LDAC zapewnia pełną kompatybilność z nowoczesnymi źródłami audio.

---

## **Dane techniczne:**

- Typ:
  - DAC / wzmacniacz słuchawkowy / przedwzmacniacz
- Przetwornik DAC:
  - Autorski R2R (24-bit, w pełni różnicowy)
- Obsługiwane formaty:
  - PCM do 384 kHz / 32-bit, DSD256
- Tryby pracy:
  - NOS / OS
- Łączność:
  - USB-C, Coaxial, Optical, Bluetooth 5.4 (SBC, AAC, LDAC)
- Wyjścia:
  - 6.35 mm, 4.4 mm balanced, XLR, RCA
- Korektor:
  - 10-pasmowy PEQ
- Zasilanie:
  - AC 100–240 V / DC 12 V
- Wymiary:
  - 210 × 188 × 42 mm
- Waga:
  - ok. 980 g