

## FiiO K7 Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 1 099 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC FiiO K7

#### W pełni zbalansowany DAC i wzmacniacz

K7 BT posiada na pokładzie sześciostopniowy obwód audio z prawdziwie zbalansowanymi sekcjami analogowymi i cyfrowymi – co pomaga zredukować przesłuchy i odtwarzać muzykę w pełniejszy sposób, pozwalając lepiej cieszyć się czystością brzmienia.

#### Profesjonalne układy wzmacniające

Używając tych samych wzmacniaczy THX AAA 788+, co w K9 Pro, K7 BT jest w stanie wyprowadzić 560 mW przy obciążeniu 300  $\Omega$  zachowując 1% poziom zniekształceń i 2000 mW przy obciążeniu 32  $\Omega$  i 1% zniekształceniach. Gwarantuje to, że zarówno słuchawki o niskiej, jak i wysokiej impedancji są zasilane bez problemu, a co najważniejsze, możesz doświadczyć poruszającej muzykalności swoich nagrań.

#### Podwójny DAC AK4493SEQ dla bogatego i wysublimowanego brzmienia

Każdy kanał – lewy i prawy – zostały wyposażone w osobny, wydajny, wysokiej klasy układ DAC AK4493SEQ. Dzięki wyjątkowo przyjemnej barwie tego przetwornika cyfrowo-analogowego, jego bogate i delikatne brzmienie pozwoli Ci na nowo odkryć Twoją muzykę.

#### Zaawansowane możliwości dekodowania

Układ dekodera XMOS XUF208 wykorzystuje podwójne zarządzanie zegarem, aby z łatwością obsługiwać różne formaty muzyczne, umożliwiając łatwe słuchanie różnych formatów audio.

#### Wskaźnik RGB

Wskaźnik RGB potrafi wyświetlać pojedyncze kolory, a także ich miks, z unikalnym efektem przepływu światła podczas włączania/wyłączania zasilania lub przełączania wejścia. Olśniewające i żywe efekty świetlne dodają wyrazu K7, jak i jego otoczeniu.

## HD Bluetooth

K7 BT wykorzystuje układ Bluetooth QCC5124\*, obsługujący formaty Bluetooth o wysokiej rozdzielczości, takie jak LDAC/aptX HD/aptX Adaptive. Korzystając z K7 BT, przełącz tryb wejścia na Bluetooth, a uzyskasz bezprzewodową transmisję o niskim opóźnieniu i jakości dźwięku o wysokiej rozdzielczości. Ponadto sterowanie z poziomu aplikacji\* pomaga jeszcze bardziej poprawić jakość słuchania muzyki bezprzewodowo.

## Inteligentne systemy ochrony

Systemy zabezpieczające przed przegrzaniem, przeciążeniem i prądem stałym zapewniają, że K7 BT zawsze działa z najwyższą wydajnością, dzięki czemu zawsze możesz cieszyć się wspaniałymi wrażeniami odsłuchowymi w dowolnych scenariuszach.

## Najważniejsze cechy:

- Prawdziwie zbalansowany przetwornik cyfrowo-analogowy ze wzmacniaczem
- Technologia wzmacniacza THX AAA 788+
- Podwójne przetworniki cyfrowo-analogowe AK4493S
- Szereg inteligentnych systemów ochrony
- Dwa poziomy wzmocnienia sprzętowego
- Liczne wyjścia i wejścia
- Zaawansowany układ Bluetooth QCC5124
- W zestawie niskoszumowy zasilacz impulsowy 12V/24W
- Zasilanie z wieloma niezależnymi LDO
- Wskaźniki stanu RGB
- 3 tryby wyjściowe

---

## Dane techniczne:

- DAC:
  - AK4493SEQ x2
- Dekoder:
  - XMOS XUF 208
- Wzmacniacz:
  - podwójny THX AAA 788+
- Układ Bluetooth:
  - QCC5124, Bluetooth 5.1
- Wyjścia:
  - 6,35 mm / 4,4 mm
- Wejścia:
  - USB/OPT/COAX/RCA
- Moc wyjściowa 1:
  - $\geq 2W$  (32 $\Omega$ , zbalansowane/THD+N 1%)
- Moc wyjściowa 2:
  - $\geq 1,7W$  (32 $\Omega$ , single-ended/THD+N 1%)
- Poziom szumów:
  - PO 4,4  $\mu V$  (A-ważony, UAC);
  - BAL 7,7  $\mu V$  (A-ważony, UAC)
- Impedancja wyjściowa:
  - 1 $\Omega$  (obciążenie 32 $\Omega$ )
- Waga:
  - około 620g
- Wymiary:
  - około 120 mm × 168 mm × 55 mm