

FiiO K7 Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań



Cena: 1 099 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

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 Ω zachowując 1% poziom zniekształceń i 2000 mW przy obciążeniu 32 Ω 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:
 - $\geq 2W$ (32Ω , zbalansowane/THD+N 1%)
- Moc wyjściowa 2:
 - $\geq 1,7W$ (32Ω , single-ended/THD+N 1%)
- Poziomy szumów:
 - PO 4,4 μV (A-ważony, UAC);
 - BAL 7,7 μV (A-ważony, UAC)
- Impedancja wyjściowa:
 - 1Ω (obciążenie 32Ω)
- Waga:
 - około 620g
- Wymiary:
 - około 120 mm × 168 mm × 55 mm