

## FiiO Q3s Wzmacniacz Słuchawkowy z USB DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 4 431 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

## Przenośny Wzmacniacz Słuchawkowy z USB DAC FiiO Q3s

### Technologia wzmacniacza THX AAA, czysty, naturalny dźwięk

Dzięki opatentowanej przez THX technologii korekcji błędów typu feed-forward, wzmacniacze AAA charakteryzują się niskim poziomem zniekształceń, dużą mocą oraz czystym, pozbawionym zbędnej koloryzacji brzmieniem. Dzięki wzmacniaczowi AAA zastosowanym w Q3 doświadczysz szokujących zmian w odbiorze swojej muzyki.

### Ukryta potęga całkowicie nowy DAC AK4462

Q3 wykorzystując nowy, wydajny przetwornik cyfrowo-analogowy AK4462 VELVET SOUND z obsługą dekodowania do 768 kHz / 32-bitowego PCM i DSD512, Q3 osiąga doskonałą wydajność.

### Wzorowe możliwości dekodujące

Q3 jest wyposażony w ten sam układ USB XMOS XUF208, który znajduje się we flagowym przetworniku cyfrowo-analogowym / wzmacniaczu FiiO, dzięki czemu potrafi z łatwością obsługiwać dekodowanie do 768 kHz / 32-bit PCM i natywne DSD512.

### Klasyczny design z zaoblonym wykończeniem

Q3 jest kontynuacją narracji projektowania pozostałych wzmacniaczy FiiO – jego eleganckie krzywizny, proste linie, gładka piaskowana obudowa CNC wykonana w całości z aluminium nadają mu solidnego i pięknego wyglądu, pozostając jednocześnie praktycznym w użyciu.

### Wiele możliwości połączeń

Q3s jest wyposażony w zbalansowane wyjścia 4,4 mm / 2,5 mm i single-ended 3,5 mm, umożliwiające podłączenie dowolnych słuchawek. Nie musisz już rezygnować z kompatybilności ze słuchawkami single-ended podczas zabawy z wyjściem zbalansowanym.

### Użyteczne podświetlenie

Wskaźnik RGB znajdujący się nieopodal pokrętła regulacji głośności wskazuje aktualną częstotliwość próbkowania: 48k i poniżej – niebieski, 48k i powyżej – żółty, DSD – zielony.

## Przycisk wielofunkcyjny i przełącznik basowy

Aby uczynić Q3 wygodniejszym w użyciu, wielofunkcyjny przycisk umożliwia szybkie przełączanie między poziomami wzmacnienia i filtrami. Dodatkowo, położony obok przełącznik pozwala na natychmiastowe podbicie niskich tonów o 6dB, bez wpływu na średnie, czy wysokie rejestry.

## Analogowa regulacja głośności

Wśród profesjonalnych produktów audio nic nie reguluje głośności równie dobrze, jak potencjometr analogowy. W połączeniu z rekonstrukcją krzywej ADC, tradycyjne problemy z analogowymi pokrętłami głośności, takie jak nierównowaga kanałów o niskiej głośności, są skutecznie eliminowane – dzięki czemu można szybko i dokładnie ustawić żądaną głośność.

## Bardzo wydajny dekodery i lepsze rozmieszczenie komponentów

- Podwójne oscylatory krystaliczne
- Niezależny obwód LPF
- Niskoszumowa regulacja głośności

## Gotowy do działania nawet po długim dniu

Nie tylko komponenty o wysokiej wydajności są mocną stroną Q3. Jest to również bateria o długiej żywotności. Bateria o pojemności 1800 mAh oznacza ponad 10 godzin odtwarzania muzyki z dekodowaniem USB, co zdecydowanie wystarcza na cały dzień słuchania.

## Ekranowanie zakłóceń elektromagnetycznych zapewniające czystsza jakość dźwięku

Korpus wykonany w całości z aluminium o wysokiej wytrzymałości + ekran miedziano-niklowy + bardzo wydajne absorbery tworzą wokół Q3 360 ° ekran zakłóceń radiowych. Nawet używając go tuż obok smartfona, trudno byłoby wykryć jakiegokolwiek zakłócenia.

## Najważniejsze cechy:

- Całkowicie nowy układ XMOS XU316
- Wydajny przetwornik cyfrowo-analogowy AK4452
- Podwójne wzmacniacze THX AAA-28
- Pełna obsługa dekodowania MQA
- Konstrukcja z podwójnym zasilaniem
- Wskaźnik stanu RGB
- Całkowicie nowy zestaw opasek łączących
- Regulacja głośności ADC
- Dwa poziomy wzmacnienia
- Podbicie basów
- Wyjścia 2,5/3,5/4,4 mm

## W zestawie:

- Kabel USB typu C
- Kabel do transmisji danych USB typu C
- Kabel ze złączem Lightning na USB typu C
- Kabel liniowy 3,5 mm
- Długi pasek mocowania \* 2
- Krótki pasek do mocowania \* 2
- Mata antypoślizgowa
- Torba do przechowywania

---

## Dane techniczne:

---

- Moc wyjściowa:
  - ok. 160mW(PO/32Ω),
  - ok. 300mW(BAL/32Ω)
- Separacja kanałów:
  - $\geq 75\text{dB}$  (PO/1kHz 32Ω loaded),
  - $\geq 99\text{dB}$ (BAL/1kHz 32Ω loaded)
- THD:
  - 0.0012%
- SNR:
  - $\geq 114\text{dB}$
- Zalecana impedancja słuchawek:
  - 16 100Ω(PO),
  - 16 300Ω(BAL)
- Wsparcie dla natywnego DSD:
  - DSD64/128/256/512
- Maksymalna częstotliwość próbkowania: 7
  - 68KHz/32bit
- Pojemność baterii:
  - 1800mAH
- Żywotność baterii:
  - USB IN:
    - 10h(PO)/
    - 8.5h(BAL)
  - AUX IN:
    - 19h
- Wymiary:
  - ok. 105x59x12.5mm
- Waga:
  - ok. 110 g