

## FiiO FD5 Słuchawki Dokanałowe Salon Poznań



Cena: 1 499 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

### Important Properties

Typ: Słuchawki dokanałowe

Łączność: Przewodowa

### Product Description

#### Słuchawki Dokanałowe FiiO FD5

FiiO FD5 flagowe słuchawki dokanałowe z przetwornikiem dynamicznym.

FiiO FD5 posiadają pojedynczy przetwornik dynamiczny o średnicy 12mm, membrana powleczone jest berylem, aby zminimalizować zniekształcenia oraz zwiększyć dynamikę. Słuchawki grają pełnym pasmem, nie brakuje w nich ani basu, ani średnicy, ani wysokich tonów, są rozdzielcze i szczegółowe a także dźwięk jest bardzo koherentny

Kabel jest odpinany na złączu MMCX, z tym że w jacku ma wymienne końcówki i w zestawie mamy do dyspozycji wszystkie trzy rodzaje jacków, czyli 2,5mm, 3,5mm oraz 4,4mm. Sam kabel jest bardzo wysokiej jakości posrebrzaną miedzią.

#### Membrana DLC pokryta berylem

Przeprowadziliśmy wiele badań i eksperymentów, zanim zdecydowaliśmy o wyborze materiałów do naszego nowego przetwornika dynamicznego. Łącząc użycie berylu i węgla podobnego do diamentu (DLC), w pełni wykorzystujemy właściwości sztywności fizycznej i elastyczności materiałów, aby zredukować niepotrzebne wibracje i odpowiednio wyłumić dźwięk w celu poprawy jego jakości. Ogólnie więc pasmo przenoszenia jest zrównoważone, a zniekształcenia są zminimalizowane we wszystkich zakresach częstotliwości.

#### Pryzmat akustyczny inspirowany high-endowym audio

Aby rozwiązać problemy związane z opóźnieniami czasowymi między różnymi falami dźwiękowymi, specjalnie dla FD5 opracowano system pryzmatów akustycznych. Zostało to zainspirowane podobną technologią stosowaną do regulacji głośników wysokotonowych w dobrze znanych wysokiej klasy produktach audio.

Instalując stożkową konstrukcję w pobliżu przedniej części membrany przetwornika, możemy precyzyjnie kontrolować sposób przemieszczania się fal dźwiękowych w kanale akustycznym – co przynosi korzyści, takie jak eliminacja fal stojących o wysokiej częstotliwości oraz zwiększenie ogólnej dyfuzji fali dźwiękowej.

## Konstrukcja półotwarta z polem wulkanicznym

W tylnej części FD5 umieściliśmy element nazwany „polem wulkanicznym”. Ma on na celu zredukować fale stojące o niskiej częstotliwości, zmniejszyć zniekształcenia i ogólnie poprawić dyfuzję fal basowych w całej przestrzeni słuchawek.

### Najważniejsze cechy:

- Membrana DLC pokryta berylem
  - Frontowy pryzmat akustyczny
  - Hi-Res Audio
  - Konstrukcja półotwarta
  - Wymienne końcówki akustyczne
  - Wymienne złącza audio
- 

### Dane techniczne:

- Przetwornik:
  - dynamiczny
- Pasma przenoszenia:
  - 10Hz - 40kHz
- Impedancja:
  - 32 Ohm
- Skuteczność:
  - 109 dB@1mW
- Długość kabla:
  - 1,2 m
- Akcesoria w zestawie:
  - skorzany pokrowiec, silikonowe nakładki w czterech rodzajach, pianki, przyrząd do odpinania kabla, czyścik do słuchawek