

FiiO FT1 PRO Słuchawki Nauszne Planarne Salon Poznań Wrocław



Cena: 6 637 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Słuchawki Nauszne Planarne FiiO FT1 PRO

FiiO Audio FT1 Pro to otwarte słuchawki planarne wyposażone w opracowany przez FiiO przetwornik o wymiarach 95 x 86 mm. Zastosowano w nich ultracienką membranę o grubości 1 μm z podwójną powłoką szafirowo-aluminiową, opatentowany układ jednolitego pola magnetycznego oraz zaawansowaną technologię produkcji w skali 28 nm. Konstrukcja o impedancji 20 Ω i wysokiej skuteczności sprawia, że słuchawki są łatwe do napędzenia, a przy masie zaledwie 374 g pozostają wygodne nawet podczas długich odsłuchów. Całość uzupełnia lekki, przenośny pałąk z 12-stopniową regulacją.

Model FT1 Pro korzysta z drugiej generacji autorskiej technologii przetworników planarnych FiiO. Każdy element został zaprojektowany od podstaw, od membrany i opatentowanej powłoki, przez szerokość ścieżek przewodzących, aż po precyzyjne strojenie układu magnetycznego i standaryzowane mocowanie. Tak kompleksowe podejście pozwoliło stworzyć przetwornik o wysokiej jakości i spójnych parametrach.

W porównaniu z gotowymi rozwiązaniami dostępnymi na rynku, własna konstrukcja umożliwia pełne dopasowanie całego systemu akustycznego wokół przetwornika. Dzięki temu słuchawki pozostają lekkie, a jednocześnie oferują bardzo wysoki poziom brzmienia. Mimo niewielkiej masy, FT1 Pro wykorzystują duży przetwornik, którego specyfikacja dorównuje flagowym modelom planarnym. Efektem intensywnych prac badawczo-rozwojowych jest wyjątkowo obszerna scena dźwiękowa oraz zdolność reprodukcji częstotliwości sięgających nawet 40 kHz.

Sercem słuchawek jest najwyższej klasy przetwornik planarny z membraną o grubości 1 μm . Po dwóch latach niezależnych badań FiiO opracowało ultracienką membranę wykonaną z wysokiej jakości tworzywa PET. Różnica pomiędzy membraną o grubości 2 μm a 1 μm jest wyraźnie słyszalna przy bardzo szybkich drganiach, co bezpośrednio przekłada się na jakość dźwięku. Niezwykle niska masa membrany w FT1 Pro zapewnia błyskawiczną reakcję, wierne odtwarzanie najdrobniejszych detali w najwyższych pasmach oraz szeroki zakres dynamiki.

Za wyjątkowy charakter brzmienia odpowiada także opatentowana technologia podwójnej powłoki Sapphire + Aluminum. Każdy materiał posiada własne właściwości rezonansowe i barwę dźwięku, a ich połączenie pozwala uzyskać bardziej złożone i bogate brzmienie. W FT1 Pro membrana PET została selektywnie pokryta warstwą aluminium oraz szafiru. Aluminiowa powłoka poprawia przewodność ścieżek, obniża impedancję i zapotrzebowanie na moc, a także wpływa na lepszą dynamikę. Warstwa szafiru zwiększa sztywność membrany, poprawia rozdzielczość wysokich tonów, przejrzystość i nadaje dźwiękowi charakterystyczną, wyrafinowaną sygnaturę.

Dane techniczne:

- Łączność
 - Przewodowa
- Typ słuchawek
 - Nauszne
- Konstrukcja
 - Otwarta
- Konstrukcja składana
 - Nie
- System audio
 - Stereo 2.0
- Redukcja hałasu
 - Brak
- Pasma przenoszenia
 - 7 do 40 000 Hz
- Impedancja
 - 20 Ω
- Czułość
 - 95 dB
- Regulacja głośności
 - Tak
- Złącza
 - Minijack 3,5 mm
 - Pentaconn 4,4 mm
- Długość kabla
 - 1,5 m
- Kabel odłączany
 - Tak
- Materiał nauszników
 - Skóra ekologiczna
 - Tkanina
- Dodatkowe cechy
 - Regulowany pałąk
 - Planarne przetworniki magnetyczne
- Kolor
 - Czarny
- Akcesoria w zestawie
 - Etui
 - Kabel 3,5 mm
 - Kabel 4,4 mm
 - Adapter 6,35 mm
- Waga
 - 374 g
- Gwarancja
 - 24 miesiące