

## iFi Audio GO blu Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Bluetooth Salon Poznań



Cena: 849 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

### Important Properties

### Product Description

## Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Bluetooth iFi Audio GO blu

**Nasz nowy kieszonkowy przenośny przetwornik cyfrowo-analogowy HD GO blu/amp, jest na tyle mały, że można go zabrać ze sobą wszędzie! Oferuje najlepszy dźwięk z sieci przewodowej, ale i wygodę z sieci bezprzewodowej, ponieważ nie musisz już mieć połączenia kablowego ze smartfonem.**

Niezależnie od tego, czy ćwiczysz na siłowni z zegarkiem Apple, który mierzy każdy Twój krok, czy nadrabiasz zaległości na MacBooku w ulubionej kawiarni, GO blu jest idealnym towarzyszem.

Paruje się bezprzewodowo z urządzeniem źródłowym przez Bluetooth, nie musisz się martwić, czy masz odpowiedni kabel do urządzenia z systemem Android lub Apple. Po prostu sparuj... i ruszaj!

Każdy dzień to dzień GO blu!

Doskonały dźwięk.

Bezprzewodowe słuchawki lub słuchawki dowolnego rodzaju integrują przetwarzanie Bluetooth, konwersję cyfrowo-analogową i wzmocnienie w jednym, standardowym chipie „z półki”. Istnieje pewien pułap jakości dźwięku, który można osiągnąć.

Połącz dobre słuchawki przewodowe lub douszne z oddzielnym, wysokiej jakości przenośnym wzmacniaczem DAC/słuchawkowym, a jakość dźwięku przebijie każdą parę bezprzewodowych słuchawek.

Korzystanie z GO blu oznacza brak kompromisów w zakresie jakości dźwięku.

Sparuj GO blu z Apple/Android. Podłącz swoje ulubione słuchawki przewodowe do GO blu, a następnie schowaj je – są tak małe, że zmieszczą się w kieszeni ubrania lub kombinezonu. Jest również wystarczająco wspiana, aby się pochwalić, stawiając go na stole w ulubionej kawiarni!

Dzięki lekkiej, miękkiej w dotyku polimerowej obudowie (doskonale do odbioru Bluetooth, w przeciwieństwie do metalu blokującego sygnał), miedzianemu wykończeniu i kontroli w stylu koronki zegarka ChronoDial, GO blu jest przyjemnością w użyciu, gdziekolwiek jesteś.

iFi ma nawet wbudowany wysokiej jakości mikrofon chipowy (CMOS-MEMS), który umożliwia rozmowy w trybie głośnomówiącym, czat głosowy w grach i dostęp do asystentów głosowych, takich jak Apple Siri i Google Assistant.

Dodatkową elastyczność zapewnia port ładowania USB-C, który pełni również funkcję wejścia audio, umożliwiając połączenie USB z urządzeniami źródłowymi, które nie oferują łączności Bluetooth. Dane audio PCM o wysokiej

rozdzielczości do 24 bitów/96 kHz są obsługiwane, gdy urządzenie GO blu jest podłączone w ten sposób.

#### HD Bluetooth 5.1

Sposób, w jaki iFi implementuje Bluetooth, nie jest niczym innym, jak „wybiegiem” i pomimo niewielkich rozmiarów GO blu nie jest wyjątkiem.

Zastosowanie najnowszego czterordzeniowego układu przetwarzania Bluetooth QCC5100 firmy Qualcomm gwarantuje, że obsługiwany jest każdy aktualny format audio Bluetooth o wysokiej rozdzielczości.

- aptX Adaptive i aptX HD
- LDAC i HWA/LHDC
- standardowe aptX i aptX Low Latency
- AAC
- SBC

Oznacza to, że każde możliwe urządzenie źródłowe jest obsługiwane z najwyższą rozdzielczością dźwięku, na którą pozwala specyfikacja Bluetooth – żaden inny kieszonkowy przetwornik cyfrowo-analogowy/wzmacniacz nie zapewnia tak wszechstronnej obsługi kodeków ani tak wysokiej jakości dźwięku przez Bluetooth.

GO blu ma Bluetooth v5.1, zapewniając najlepszy możliwy zasięg, stabilność i wydajność, a jego „silnik Bluetooth” może być aktualizowany bezprzewodowo.

Wyjątkowo dla urządzenia tego typu i rozmiaru, sprytna konstrukcja GO blu zawiera oddzielne stopnie Bluetooth, DAC i wzmacniacza, każdy zaprojektowany w odrębnych blokach, aby zapewnić idealną kombinację najnowocześniejszych specyfikacji i doskonałego dźwięku.

Stopień Bluetooth w pełni wykorzystuje najnowszy czterordzeniowy układ Bluetooth QCC5100 firmy Qualcomm i obsługuje każdy aktualny format wysokiej rozdzielczości.

To z kolei zasila stopień DAC z 32-bitowym układem DAC Cirrus Logic. Jest to połączone z dostosowanym filtrem cyfrowym, aby zminimalizować echa wstępne i artefakty dzwonienia, oraz precyzyjnym systemem zegara, który zapewnia bardzo niski poziom jittera, redukując w ten sposób błędy i zniekształcenia w cyfrowym sygnale audio.

Obwód wzmacniacza korzysta z symetrycznych ścieżek sygnałowych typu twin-mono i wykorzystuje koncepcję projektowania Direct Drive firmy iFi – sprzężone bezpośrednio, aby zapewnić czystą ścieżkę sygnału bez powodujących zniekształcenia wyjściowych kondensatorów sprzęgających. Stopień wzmacniacza dostarcza do 5,6 V – znacznie więcej mocy niż inne urządzenia podobnej wielkości – z łatwością obsługując nawet stosunkowo duże obciążenia słuchawkowe. Aby zapewnić, że siła sygnału odpowiada czułości podłączonych słuchawek lub słuchawek, funkcja automatycznego wzmocnienia zwiększa lub zmniejsza moc wyjściową o 6 dB.

Niezależnie od tego, czy korzystasz ze słuchawek zbalansowanych, czy niezbalansowanych, uzyskasz najmniej szumów i najlepszą separację kanałów, aby zapewnić najprzyjemniejszą muzykę.

GO Blu oferuje wyjście 4.4mm Pentaconn umożliwiające podłączenie słuchawek zbalansowanych, aby w pełni wykorzystać możliwości GO blu.

Ponadto wyjście 3,5 mm korzysta z zastrzeżonego obwodu S-Balanced firmy iFi. Zmniejsza to przesłuchy i związane z nimi zniekształcenia o połowę, gdy jest używany ze zwykłymi, pojedynczymi połączeniami słuchawkowymi, co jest szczególnie korzystne w przypadku słuchawek dousznych o wysokiej czułości.

Oba wyjścia są pozłacane, aby zapobiec matowieniu, a tym samym zachować optymalną jakość styków.

---

## Dane techniczne:

- Chipset: Seria Qualcomm QCC 5100
- Wejścia:
  - Bezprzewodowe:
    - Bluetooth 5.1 (AAC, SBC, aptX, aptX HD, aptX Adaptive, aptX LL, LDAC, LHDC/HWA Codec)
  - Przewodowe: USB-C do 24/96 kHz
- Wyjścia słuchawkowe:
  - Zbalansowany: 4.4mm
  - Niezbalansowany: 3.5mm
- Moc wyjściowa:
  - Zbalansowany: 245mW @ 32Ω; 5.6V @ 600Ω
  - Niezbalansowany: 165mW @ 32Ω; 2.8V @ 600Ω
- Impedancja wyjściowa:
  - Zbalansowany: <1Ω
  - Niezbalansowany: <1Ω
- SNR:

- Zbalansowany: 111dBA
- Niezbalansowany: 106.5dBA
- DNR: 120dB(A) (BAL/UnBAL)
- THD+N:
  - Zbalansowany: <0.009% (6.5mW/2.0V @ 600Ω)
  - Niezbalansowany: <0.03% (100mW/1.27V @ 16Ω)
- Pasma przenoszenia: 20Hz - 45kHz (-3dB)
- Bateria: Litowo-polimerowa 450 mAh ok. ~10 godzin
- System zasilania: Ładowanie przez USB-C, zgodne z BC V1.2 do 1000mA prądu ładowania i 6,3 V
- Wymiary: 55 x 34 x 13 mm
- Waga: 26g