



INSTRUKCJA OBSŁUGI  
WZMACNIACZ SŁUCHAWKOWY  
FiiO K5 PRO



## Środki ostrożności

1. Zainstaluj urządzenie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu chłodnym, suchym, czystym - z dala od bezpośredniego światła słonecznego, źródeł ciepła, wibracji, kurzu, wilgoci lub zimna.
2. Nie wystawiaj urządzenia na nagłe zmiany temperatury z zimna na gorącą i nie umieszczaj tego urządzenia w otoczeniu o wysokiej wilgotności (np. w pokoju z nawilżaczem), aby zapobiec kondensacji wewnątrz urządzenia, które może spowodować porażenie prądem, pożar, uszkodzenie do jednostki lub obrażeń ciała.
3. Na powierzchni urządzenia, NIE STAWIAJ:
  - Innych elementów, ponieważ mogą spowodować uszkodzenie lub odbarwienie na powierzchni tego urządzenia
  - Płonących przedmiotów (np. świece), ponieważ mogą spowodować pożar, uszkodzenie urządzenia lub obrażenia ciała.
  - Pojemników z zawartym w nich płynem, ponieważ mogą spaść, a ciecz wylać, co może spowodować porażenie prądem użytkownika lub uszkodzenie urządzenia.
  - Nie przykrywaj urządzenia gazetą, obrusem, zasłoną itp., aby nie blokować wentylacji. Jeżeli temperatura wewnątrz urządzenia wzrośnie, może to spowodować pożar, uszkodzenie urządzenia lub obrażenia ciała.
4. Nie używaj siły na przełącznikach, pokrętkach i / lub przewodach.
5. Używaj czystej, suchej szmatki.
6. Nie należy modyfikować ani naprawiać tego urządzenia. Skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym FiiO, w razie potrzeby.
7. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas (np. podczas urlopu), odłącz kabel zasilający od gniazda ściennego.
8. Przed przemieszczaniem urządzenia, odłącz kabel zasilający od gniazdka.
9. Używaj tylko napięcia określonego w tym urządzeniu. (230V) Używanie tego urządzenia z wyższym napięciem niż podane jest niebezpieczne i może spowodować pożar, uszkodzenie urządzenia lub obrażenia ciała. FiiO nie będzie ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z użytkowania urządzenia z napięciem innym, niż podane.
10. Aby uzyskać dodatkową ochronę dla tego produktu podczas burzy z piorunami lub gdy jest pozostawiony bez nadzoru i nieużywany przez dłuższy czas, odłącz go od gniazda ściennego. Zapobiegnie to uszkodzeniu produktu z powodu wyładowań atmosferycznych i linii wysokiego napięcia.

## Opis urządzenia

A. Wejście: (górze: COAX / OPTICAL IN; środek: LINE IN; dół: USB IN)

B. Gain (górze: HIGH-10dB; środek: MID-6dB; dół: LOW-0dB)

C. Pokrętło zasilania / głośności

D. Wskaźnik stanu

E. Wyjście słuchawkowe 6,35 mm

F. Wejście optyczne

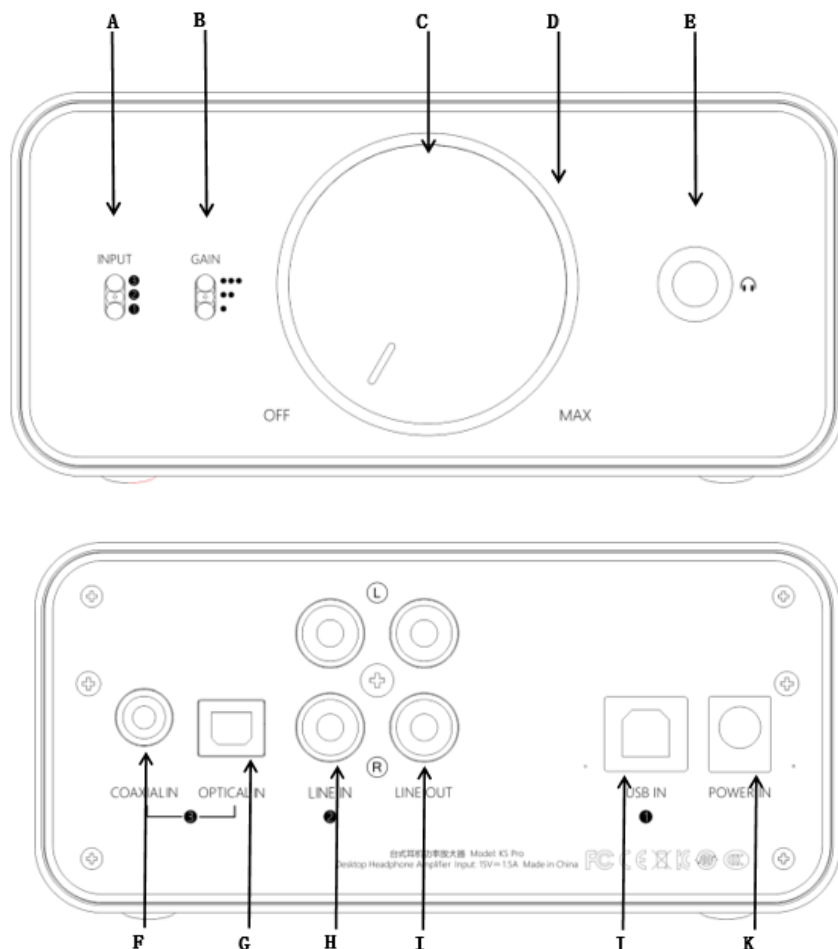
G: Wejście optyczne

H. Wejście liniowe

I. Wyjście liniowe

J. Wejście USB

K. Pobór mocy prądu stałego



## Wyjaśnienia

### Zasilanie włącz / wyłącz

Obracaj pokrętłem „Power / Volume”, aż usłyszysz kliknięcie, aby włączyć urządzenie; obracaj zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć głośność; obróć w lewo, aby zmniejszyć głośność, obracaj w lewo, aż usłyszysz kliknięcie, aby wyłączyć urządzenie.

### Wskaźnik- objaśnienie

COAX / OPTICAL IN or USB IN jest zwykle wykrywany	44.1kHz or 48kHz częstotliwość próbki	Niebieskie światło
	Powyżej 48kHz	Żółte światło
	DSD	Zielone światło
USB nie jest podłączone lub normalnie nie jest wykrywane	/	Czerwone światło

Uwaga: Po przełączeniu trybu wprowadzania danych urządzenie zresetuje się automatycznie, gdy zgaśnie kontrolka i zaświeci się ponownie i nie trzeba ponownie uruchamiać urządzenia.

W przypadku automatycznego wyłączenia przy wyjściu słuchawkowym 6,35 mm może to wynikać z wyzwolenia zabezpieczenia DC; możesz odłączyć słuchawki i ponownie uruchomić urządzenie, aby przywrócić je do normy.

### **Priorytet wejścia i wyjścia**

**Wejście:** Po włożeniu zarówno wejścia koncentrycznego, jak i optycznego, wejście koncentryczne otrzymuje priorytet; jeśli chcesz teraz korzystać z wejścia optycznego, najpierw odłącz wejście koncentryczne.

**Wyjście:** normalne jest uzyskanie wyjścia zarówno na wejściu słuchawkowym 6,35, jak i wyjściu liniowym. Ustaw głośność z umiarem, aby uniknąć uszkodzenia słuchawek.

Obsługuje do 192/176 kHz (PCM) poprzez wyjście koncentryczne / optyczne.

### **USB DAC**

Jeśli używasz urządzenia z komputerem z systemem Windows po raz pierwszy, przejdź do naszej witryny internetowej, aby pobrać sterownik i postępuj zgodnie z odpowiednimi instrukcjami, aby zainstalować. Link do pobrania: <https://www.fiiio.com/supports>; Podczas korzystania z komputera z systemem MAC OS nie wymaga sterowników. Wybierz odpowiednie urządzenie wyjściowe.

### **W zestawie**

1 szt wzmacniacz K5 Pro

1 szt Zasilacz sieciowy

4 szt Gumowe nóżki

1 szt. Karta gwarancyjna

1 szt dane kabla usb

1 szt. Przewód zasilający

1 szt. Instrukcja obsługi

1 szt 3.5mm-> 1/4 "adapter słuchawek

2 szt podkładka dystansowa silikonowa (do dokowania ze szczuplejszymi urządzeniami FiiO)

### **Specyfikacja**

- **Model:** K5 Pro
- **Moc wyjściowa:** 1,5 W (32 Ohm)
- **SNR:**  $\geq 115$ dB
- **Poziom szumów:**  $< 8$ uV
- **Pasma przenoszenia:** 20 Hz ~ 80 kHz
- **Impedancja wyjściowa:**  $< 1.2$  Ohm
- **THD + N:**  $< 0,004\%$
- **Bateria:** Brak
- **Zasilanie:** DC15V / 1,5A
- **Wymiary:** 120,5 mm x 130 mm x 55 mm
- **Waga:** 436g

## Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent: Guangzhou FiiO Electronics Technology Co., oświadcza, że ten produkt spełnia zasadnicze wymagania i inne stosowne przepisy dyrektywy 2011/65/EU, 2014/30/EU.

## Właściwa utylizacja i recykling odpadów



Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczony na sprzęcie oznacza, że zużytego sprzętu nie należy umieszczać w pojemnikach łącznie z innymi odpadami. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektronicznym mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie ludzkie. Użytkownik, który zamierza pozbyć się zużytego urządzenia ma obowiązek przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt. Kupujący nowy sprzęt, stary, tego samego rodzaju i pełniący te same funkcje można przekazać sprzedawcy. Zużyty sprzęt można również przekazać do punktów zbierania, których adresy dostępne są na stronach internetowych gmin lub w siedzibach urzędów.

Gospodarstwo domowe pełni bardzo ważną rolę w prawidłowym zagospodarowaniu odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktów zbierania przyczynia się do ponownego użycia recyklingu bądź odzysku sprzętu i ochrony środowiska naturalnego.

Jeżeli produkt posiada baterie, to niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych i należy przekazać do odpowiednio do tego przeznaczonego pojemnikach lub punktach zbierania odpadów

Wyprodukowano w Chinach.

Producent: Producent: Guangzhou FiiO Electronics Technology Co., Ltd.

2/F, F Building, Hougang Industrial Zone, Shigang Village, Huangshi

West Road, Baiyun District, Guangzhou City, 510430, China.

PHONE/+:+86-20-62679040;FAX: +86-20-62679042

E-mail: support@fii.net Website: <http://www.fii.net>

IMPORTER: MIP sp. z o. o.

Al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112B, 02-797 Warszawa.

Website: [www.mip.bz](http://www.mip.bz)

Aktualny kontakt do serwisu znajduje się na stronie [www.fii.pl](http://www.fii.pl)

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Tłumaczenie i opracowanie na język polski MIP.

v1.1#L1E





# EU DECLARATION OF CONFORMITY

## Deklaracja zgodności UE

1	Apparatus model/Product (product, type, batch or serial number): <i>Model aparatury/produkt (numer produktu, typu, partii, lub serii):</i>	FiiO K5 Pro (5510083, 5510118)	
2	Name and address of the manufacturer or his authorised representative: <i>Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:</i>	Guangzhou FiiO Electronics Technology Co, Ltd. 2/F, F Building, Hougang Industrial Zone, Shigang Village, Huangshi West Road, Baiyun District, Guangzhou City, China  (www.fii.com)	
3	This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. <i>Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.</i>		
4	Object of the declaration: <i>Przedmiot deklaracji:</i>	USB DAC and Headphone Amplifier <i>przetwornik USB DAC i wzmacniacz słuchawkowy</i>	
5	The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: <i>Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:</i>	ROHS 2011/65/EU + 2015/863	
		EMC 2014/30/EU	
6	References to the relevant harmonised standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared: <i>Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:</i>	ROHS	EN IEC 63000:2018
		EMC	EN 55032:2015 EN55035:2017 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
7	Where applicable, the notified body (name, number) performed (description of intervention) and issued the certificate: <i>W stosownych przypadkach jednostka notyfikowana (nazwa, numer) przeprowadziła (opis interwencji) i wydała certyfikat:</i>	-	
8	Where applicable, description of accessories and components, including software, which allow the radio equipment to operate as intended and covered by the EU declaration of conformity: <i>W stosownych przypadkach, opis elementów dodatkowych lub komponentów, w tym oprogramowania, które umożliwiają działanie urządzenia radiowego zgodnie z przeznaczeniem i które są objęte deklaracją zgodności UE:</i>	-	
9	Additional information: <i>Informacje dodatkowe:</i>	Signed for and on behalf of: <i>Podpisano w imieniu:</i>	The Manufacturer <i>Producenta</i>
		place and date of issue: <i>(miejsce i data wydania)</i>	Guangzhou, Dec. 08, 2021
		(name, function) <i>(nazwisko, stanowisko)</i>	Lei Wei (魏磊), Manager
		(signature): <i>(podpis)</i>	

