

## FiiO R7 Czarny Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Bluetooth Salon Poznań Wrocław



Cena: 21 887 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Biały

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

#### Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Bluetooth FiiO R7

**Z R7 służącym jako element centralny, wspieranym przez głośniki SP3 i słuchawki FT3, doświadczysz spójnego i bardzo przyjemnego urządzenia typu all in one.**

R7 łączy funkcje nadajnika/dekodera/wzmacniacza/przedwzmacniacza/odtworzenia multimedialnych w jednym urządzeniu. Poza licznymi złączami i możliwościami rozbudowy oraz szeroką gamą trybów pracy, jest również w stanie przesyłać strumieniowo multimedia na wspaniały ekran portretowy, zapewniając niezwykle wrażenia podczas użytkowania. R7 to atrakcyjnie wyglądający, łatwy w użyciu i świetnie brzmiący biurkowy sprzęt Hi-Fi.

#### Pełen wybór wejść i wyjść

R7 oferuje łączność znacznie wykraczającą poza to, czego można by się po nim spodziewać, tym samym umożliwiając szybko i łatwo zbudować stacjonarny system Hi-Fi z R7 jako jego sercem.

#### Wiele trybów pracy – wiele możliwości

- Tryb Android: korzystaj z aplikacji innych firm, takich jak wiodące serwisy streamingowe;
- Tryb Pure Music: ekskluzywny tryb czystej muzyki FiiO, zapewniający jeszcze bardziej wciągające doznania odsłuchowe;
- Tryb USB DAC: znacząco poprawia brzmienie dowolnego komputera/telefonu, łącząc się z nimi jako dekodery;
- Tryb odbiornika Bluetooth: obsługuje LDAC/SBC/AAC, umożliwiając słuchanie doskonałego bezprzewodowego dźwięku;
- Tryb odbiornika AirPlay: bezprzewodowo podłącz iPhone'a/iPada i inne urządzenia z systemem iOS, zapewniając im ogromny wzrost jakości dźwięku;
- Tryb Roon Ready: certyfikat Roon Ready, zapewniający ergonomiczny odtwarzacz w kilka sekund;
- Tryb dekodowania koncentrycznego/optycznego: dzięki możliwości odbierania sygnałów przez złącza optyczne/koncentryczne, R7 zamienia się w dekodery o wysokiej wydajności.

#### Intuicyjny i prosty w obsłudze

R7 jest wyjątkowy, ponieważ jest łatwy w użyciu i oferuje zdumiewającą ilość sposobów słuchania. Podczas korzystania z

aplikacji do strumieniowego przesyłania muzyki możesz łatwo przełączać się między słuchawkami i głośnikami lub dowolnym innym trybem wyjściowym. Wygodnie słuchaj utworów zapisanych lokalnie na R7 – dzięki wbudowanej pamięci i obsłudze kart micro-SD – lub odbieraj dźwięk Bluetooth z telefonu – dzięki obsłudze formatów audio Bluetooth o wysokiej rozdzielczości. Z R7 możesz naprawdę słuchać tak, jak chcesz.

- R7 obsługuje karty micro-SD do 2 TB i jest wyposażony w uchwyt na kartę micro-SD.
- R7 obsługuje Bluetooth 5.0; obsługuje odbiór SBC/AAC/LDAC;
- obsługuje transmisję SBC/AAC/aptX/aptX HD/LDAC/LHDC.

## Zdalne sterowanie

Chcesz słuchać muzyki bez ruszania się z fotela? Możesz korzystać z aplikacji FiiO Music lub pilota Bluetooth, który pozwala sterować muzyką na odległość i wygodnie obsługiwać różne operacje. R7 to wygodne słuchanie bez skrępowania.

## Biurkowy system Hi-Fi od FiiO w wersji 1.0

Niezależnie od tego, czy jesteś początkującym, czy doświadczonym audiofilem weteranem, możesz łatwo zacząć i zbudować kompaktową konfigurację Hi-Fi z R7 na czele.

Możesz także synergicznie sparować R7 z innymi produktami FiiO, aby jeszcze bardziej poprawić wrażenia odsłuchowe, otwierając drzwi do zupełnie nowych, inspirujących wrażeń płynących z Twojego biurkowego systemu Hi-Fi.

## Więcej mocy dla lepszego brzmienia

R7 wykorzystuje przetwornik cyfrowo-analogowy ES9068AS w połączeniu z parą wzmacniaczy słuchawkowych THX AAA 788+. Ponadto wewnątrz R7 znajduje się szereg wysokiej jakości komponentów, takich jak min. cztery kondensatory foliowe Panasonic PPS. Nie oszczędzono wydatków na użycie doskonałych komponentów, aby zapewnić wierną reprodukcję dźwięku przez R7.

## Podwójna konstrukcja zasilania DC/AC

Wewnątrz R7 znajduje się zasilacz impulsowy o mocy 30 W. Obwód wejściowy prądu przemiennego wykorzystuje filtrację i oczyszczanie z dławikiem o dużej pojemności i dedykowanymi kondensatorami wysokonapięciowymi. Obwód wejściowy prądu stałego jest przeznaczony do zasilania wysokonapięciowego  $\pm 12$  V. Oba obwody zasilające przyczyniają się do solidności systemu zasilania, aby lepiej oddać dynamiczny dźwięk Twojej muzyce. R7 może być również używany z zewnętrznymi zasilaczami prądu stałego, takimi jak zasilacz liniowy FiiO PL50 lub inne zasilacze, aby nadać Twojemu dźwiękowi jeszcze czystsze, czarniejsze tło, aby w pełni wydobyć szczegóły muzyczne.

## Konstrukcja zasilacza z licznymi LDO

Dzięki stabilizacji mocy i filtrowaniu, częściowo dzięki zastosowaniu na każdym etapie obwodu audio ultra-niskoszumnych LDO do regulacji napięcia, R7 jest stale zasilany stabilną, czystą mocą.

## Proste rozwiązanie dla wielu wymagań i potrzeb

R7 to urządzenie wielozadaniowe, będące w stanie działać jako nadajnik/odtwarzacz multimedialnych strumieniowych/dekoder/wzmacniacz/przedwzmacniacz. Skutecznie konsoliduje w kompaktowym pakiecie to, co kiedyś wymagało wielu różnych urządzeń. Jedno proste urządzenie może teraz zaspokoić wszystkie Twoje wymagające potrzeby w zakresie odsłuchu.

## Wyświetlacz i system operacyjny

Dzięki 5,0-calowemu wyświetlaczowi o wysokiej rozdzielczości i systemowi operacyjnemu Android możesz korzystać z wiodących aplikacji do przesyłania strumieniowego oraz innych aplikacji innych firm na R7, jak nigdy dotąd. Teraz możesz w pełni zaspokoić swoje pragnienia związane z konsumpcją mediów dzięki R7.

## Najważniejsze cechy:

- Pełen zakres wejść i wyjść
- Cztery tryby wyjściowe
- Podwójne zasilanie DC/AC
- Ośmiu trybów pracy
- ES9068AS+THX AAA 788+\*2
- Pięć poziomów wzmocnienia
- Moc wyjściowa 3W
- Strumieniowe przesyłanie mediów
- Snapdragon 660 + Android 10
- Konfigurowalne podświetlenie RGB
- Port ethernetowy

- Spersonalizowany wygaszacz ekranu
  - Ekskluzywny tryb DP
  - Podwójne porty USB
- 

## Dane techniczne:

- SoC:
  - Snapdragon 660
- DAC:
  - ES9068AS
- Wzmacniacz:
  - THX AAA 788+ \*2
- Obsługiwane formaty audio:
  - 384kHz-32bit PCM, DSD256
- Złącza USB:
  - USB 3.0 typu C, USB-A
- Wyświetlacz:
  - Wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości FHD+ o przekątnej 5,0 cala z minimalną ramką
- Moc wyjściowa 1:
  - 3000 mW (32  $\Omega$ /zbalansowany/wzmocniony tryb słuchawek nausznych)
- Moc wyjściowa 2:
  - 630 mW (300  $\Omega$ /zbalansowany/wzmocniony tryb słuchawek nausznych)
- Pasma przenoszenia:
  - 20Hz~90kHz (-3dB)
- SNR:
  - $\geq 122$ dB (ważony A)
- Poziom szumów:
  - LO $\leq 1,5$   $\mu$ V (ważony A); PO $\leq 4$   $\mu$ V (ważony A);
  - BAL LO $\leq 2,4$   $\mu$ V (ważony A); BAL $\leq 5,5$   $\mu$ V (ważony A)
- Impedancja wyjściowa:
  - $< 1$   $\Omega$  (obciążenie 32 $\Omega$ )
- THD+N:
  - $\leq 0,0004$ % (1kHz/32k $\Omega$ )
- Wymiary:
  - 110\*160\*134mm
- Waga:
  - 1,3 kg