



## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

# **Przenośny DAC USB ze wzmacniaczem słuchawkowym SPARROW**



## Środki ostrożności

- Urządzenie nie może znajdować się w środowisku gorącym lub wilgotnym. Nie upuszczać, nie uderzać produktu.
- Nie otwierać obudowy. Wszelkie naprawy muszą zostać dokonane w autoryzowanym punkcie serwisowym.
- W przypadku dostania się cieczy do wnętrza urządzenia, należy natychmiast odłączyć zasilanie i skontaktować się z serwisem lub sprzedawcą przed ponownym użyciem.
- Głośność powinna być ustawiona na umiarkowanym poziomie dla lepszego komfortu, braku zniekształceń oraz ochrony słuchu.



### Ostrzeżenie!

Lekarze specjaliści ostrzegają przed długim, pozbawionym przerw słuchaniem muzyki, szczególnie na wysokim poziomie głośności! Jeśli wystąpi dzwonienie w uszach lub inne problemy ze słuchem, należy natychmiast zmniejszyć głośność lub przerwać odtwarzanie.

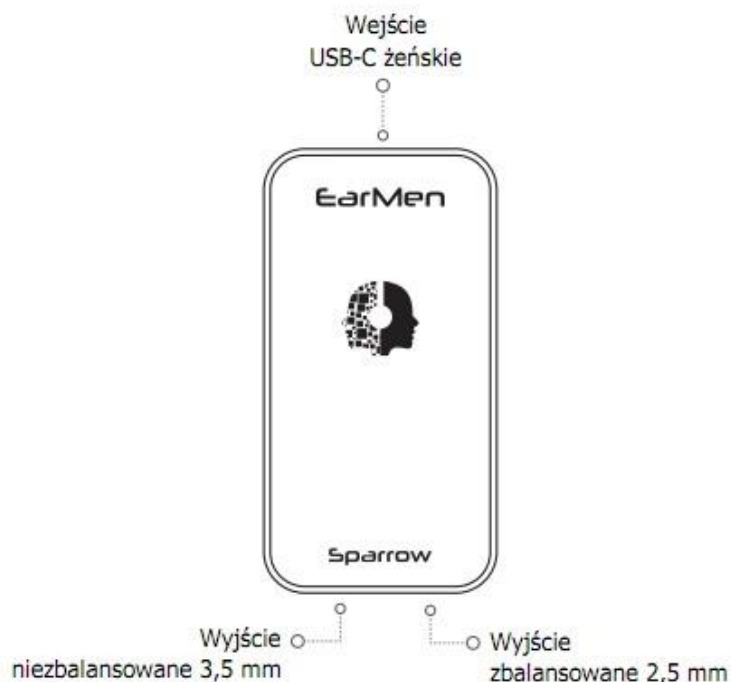
## Witamy

EarMen Sparrow to wydajny, kieszonkowy przetwornik cyfrowo-analogowy USB z przedwzmacniaczem i wzmacniaczem słuchawkowym, kompatybilny z urządzeniami mobilnymi Apple i Android.

## Zawartość zestawu

1. EarMan Sparrow x1
2. Kabel - przejściówka USB-A do USB-C x1
3. Instrukcja obsługi x1

## Schemat urządzenia



## Specyfikacja

- Wejście: USB-C żeńskie
- Wyjścia: 3,5 mm niezbalansowane, 2,5 mm zbalansowane
- Wskaźnik LED:
  - Biały (podłączony)
  - Zielony (PCM/DXD/DSD)
  - Fioletowy (MQA)
  - Czerwony (niepodłączony)
- DAC: ESS ES9281PRO
- Parametry wyjścia niezbalansowanego 3,5 mm:
  - 32  $\Omega$ , moc 1,4 V / 60 mW, THD + N <0,004%
  - 150  $\Omega$ , moc 2V / 26mW, THD + N <0,004%
- Parametry wyjścia zbalansowanego 2,5 mm:
  - 32  $\Omega$ , moc 1,85 V / 110 mW, THD + N <0,002%
  - 150  $\Omega$ , moc 4V / 100mW, THD + N <0,006%
- Formaty audio:
  - DSD 64/128 DoP
  - DXD 384 / 352.8 kHz
  - PCM do 384 kHz
  - Rendering MQA natywnie zgodnie z sprzętem MQA
- Wymiary: 42 x 22 x 8 mm
- Waga: 12 g
- Obsługiwane systemy operacyjne: WIN 10, Android, Apple iOS, Apple macOS

### UWAGA!

Do połączenia z EarMen Sparrow wymagany jest kabel Apple (przejdziówka Lightning do USB) lub Android (USB OTG).

## Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektyw według załączonej deklaracji zgodności CE.

## Właściwa utylizacja i recykling odpadów



Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany 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, w 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 je przekazać do odpowiednio do tego przeznaczonego pojemnika lub punktu zbierania odpadów

Wyprodukowano w Europie.

Producent: EarMen LLC, Chicago, IL 60601, United States

Website: <http://www.earmen.com>

IMPORTER: MIP sp. z o. o.

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

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

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

v1.0#L8P



## Declaration of Conformity

We, the Manufacturer:

**EarMen LLC**

Chicago, IL 60601, United States

Declare under our sole responsibility that the products:

**SPARROW, EAGLE**

Device description: USB DAC with Preamp and Headphone Amp  
are in conformity with the following directives:

EMC directive – 2014/30/EU

Low Voltage Directive – 2014/35/EU

RoHS – 2011/65/EU and 2015/83

With the applicable requirements of the following standards:

<b>Safety</b>	Applied standard(s): EN 60065:2014
<b>EMC</b>	Applied standard(s): EN 55032:2013 EN 55020:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
<b>RoHS</b>	Applied standard(s): EN50581:2012

Date: 01.08.2020

Authorized Signature:

  
Milomir Trošić

EarMen CEO