



INSTRUKCJA OBSŁUGI

SŁUCHAWKI

HIFIMAN HE-R10D



Dziękujemy za zakup słuchawek HIFIMAN. Przed uruchomieniem przeczytaj instrukcję obsługi. Jeśli masz jakieś pytanie lub sugestię, prosimy o kontakt z nami.

## Środki ostrożności

1. Stosuj odpowiedni poziom głośności aby chronić słuch.
2. Nie używaj i nie przechowuj słuchawek w skrajnie wilgotnym otoczeniu.
3. Dla własnego bezpieczeństwa nie używaj słuchawek w niebezpiecznym środowisku.
4. Nie przechowuj słuchawek w ekstremalnych warunkach termicznych.
5. Nie używaj słuchawek w otoczeniu silnego pola magnetycznego przez długi czas.
6. Jeśli słuchawki nie są używane przez dłuższy czas odłącz je od źródła dźwięku
7. Nie należy demontować słuchawek, nieautoryzowane naprawy unieważniają gwarancję.
8. Używaj słuchawek zgodnie z ich przeznaczeniem.
9. Zabrudzone wydzieliną osłony przetworników (szczególnie dotyczy słuchawek dousznych i dokanałowych) można oczyścić. Jest to płatna usługa realizowana poza gwarancją.
10. Uszkodzone osłony, gąbki, wtyki i przewody oraz wiele innych części słuchawek można wymienić. Są to usługi płatne, realizowane poza gwarancją.
11. Podczas odsłuchu nigdy nie prowadź pojazdów mechanicznych oraz nie obsługuj maszyn i narzędzi mechanicznych, ponieważ może to doprowadzić do trwałego uszczerbku na zdrowiu.

## Podstawowe zasady obsługi słuchawek

1. Podłącz słuchawki do gniazda słuchawkowego twojego zestawu Hi-Fi, odtwarzacza, komputera lub innego urządzenia.
2. Nie przeciążaj słuchawek zbyt dużym poziomem sygnału. Może to spowodować trwałe uszkodzenie przetworników lub słuchu.
3. Zabrudzone wydzieliną osłony przetworników należy oczyszczać.
4. Uważaj, aby nie przerwać lub nie nadwyrężyć przewodów i wtyków. Tego rodzaju uszkodzenia nie kwalifikują się do naprawy gwarancyjnej.

## Cechy kluczowe

HE-R10D to dynamiczne słuchawki nauszne HiFiMAN, w których wykorzystano technologię Topology Diaphragm. Topology Diaphragm odnosi się do membrany, na której powierzchnię nałożono specjalną powłokę nanocząsteczkową. Rezultatem jest naturalny i pełen detalu dźwięk. Pomysł został zainspirowany pracą doktorską dr Fang Bian. W swojej pracy wskazuje on, że „różne nanomateriały mają różne struktury i każdy z tych materiałów ma swoje własne właściwości”. Dlatego poprzez staranne kontrolowanie struktury powierzchni membrany można uzyskać różne wyniki w zakresie parametrów akustycznych, w stopniu wcześniej nieosiągalnym.

## Noszenie słuchawek

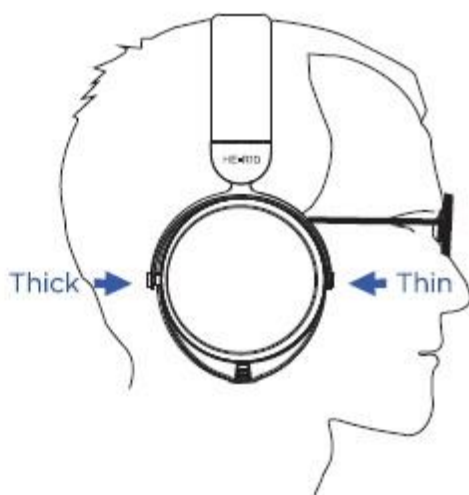
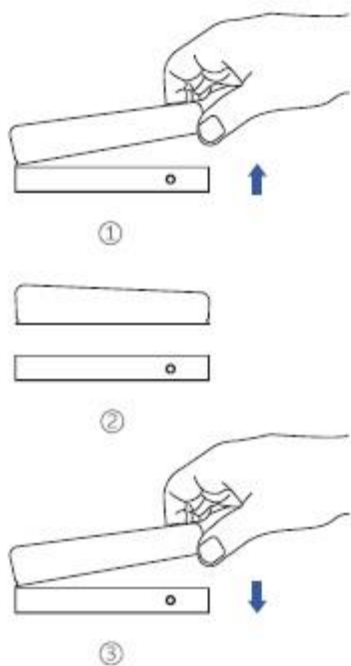
### Regulacja pałąka nagłownego

Aby odpowiednio dopasować słuchawki do kształtu głowy, użyj dwóch blokad regulacyjnych po bokach, aby ustawić pozycję pałąka, która będzie najbardziej komfortowa.



### Wymiana padów nausznych

Aby wymienić pady nauszne, odchyl ich krawędź od obudowy słuchawek. Są przymocowane zaczepami Velcro, więc są łatwe w montażu i demontażu.



## Konfiguracja i eksploatacja

1. Słuchawki wymagają okresu wygrzewania ok. 150 godzin, zanim osiągną pełnię swoich możliwości.
2. Wszelkie powierzchnie (obudowy słuchawek, pałąk, pady) należy czyścić szmatką z mikrofibry. Słuchawki należy przechowywać w miejscu suchym, chłodnym, z dala od kurzu, gorąca, promieni słonecznych, dzieci i zwierząt domowych.
3. Nie narażaj słuchawek na skrajnie niskie lub wysokie temperatury.
4. Nigdy nie stosuj do czyszczenia słuchawek acetonu, alkoholu, czy płynu do mycia naczyń, ponieważ te substancje mogą poważnie je uszkodzić.

## W zestawie:

- Słuchawki
- Kabel audio 1,5 m (wtyczka 3,5 mm)
- Kabel audio 3 m (wtyczka 6,35 mm)
- Kabel audio 3 m (wtyczka XLR zbalansowana 4- pin)
- Para padów nausznych
- Karta gwarancyjna
- Instrukcja obsługi

## Specyfikacja

- Pasmo przenoszenia: 15 Hz- 35 kHz
- Czulość: 103 dB
- Impedancja: 35 Ohm
- Złącza: 3,5 mm
- Waga: 337 g

Aby uzyskać więcej informacji lub w przypadku pytań, czy wątpliwości, skontaktuj się ze sprzedawcą lub napisz do nas: [customerservice@hifiman.com](mailto:customerservice@hifiman.com)



[facebook.com/hifimanelectronics](https://facebook.com/hifimanelectronics)



[twitter.com/hifimanofficial](https://twitter.com/hifimanofficial)



[www.hifiman.com](http://www.hifiman.com)

## Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektyw według załączonej deklaracji 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, 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: Head-Direct (kun shan) Corporation

No. 88, Xueyuan Rd. Kunshan City, Jiangsu, 215300, P.R. China

www.hifiman.com e-mail: customerservice@hifiman.com tel.: 1-201-443-4626

IMPORTER: MIP sp. z o. o.

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

<https://www.mip.bz>

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

v1.0#L2P

# EU DECLARATION OF CONFORMITY **CE**

Manufacturer: Head-direct (kun shan) Corporation  
Address: No.88, Xueyuan Rd. Kunshan City, Jiangsu, 215300, P.R.China

Application: HIFIMAN Technology Co., Ltd  
Address: Second Floor, Building A, Energy Saving Low Carbon Industry Park Co., Ltd, No.19, Lingzhuangzi Street, Nankai District, Tianjin, P.R.China

Product: HEADPHONE  
Model: HE-R10D HEADPHONE  
Brand Name: HIFIMAN

## Declaration

I declare under our sole responsibility that our product to which this declaration relates is in conformity with the appropriate requirements of EU directives:

2014/35/EU Low Voltage Directive  
2014/30/EU Electromagnetic Compatibility  
Directive 2011/65/EU and 2015/863/EU RoHS Directive  
and is CE-marked accordingly:

References to the relevant harmonised standards used and references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

EN 60065:2014 (for directive 2014/35/EU)  
EN 55032:2015, EN 55035:2017 (for directive 2014/30/EU)  
IEC 62321-4-2013+A1:2017, IEC 62321-5-2013, IEC 62321-7-2-2017, IEC 62321-6-2015, IEC 62321-8-2017 (for directive 2011/65/EU and 2015/863/EU)

Year CE marked conformity was assessed using a Technical Construction File.

**Signature** :   
**Name** : FANG BIAN  
**Title** : CEO  
**Date** : May 25, 2020

stamp for and on behalf of manufacturer:

