

# TAKSTAR

## INSTRUKCJA OBSŁUGI SŁUCHAWKI NAUSZNE PRZEWODOWE

### Takstar HF 580



[www.takstar.pl](http://www.takstar.pl)

V1.1

## 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 wydzieloną 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.
12. Nie używaj słuchawek przy wysokim poziomie głośności przez długi czas, aby uniknąć utraty słuchu.

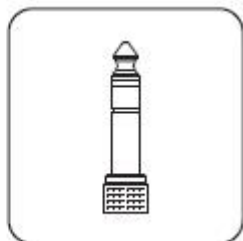


## Podstawowe zasady obsługi słuchawek

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

## Zawartość zestawu

- 1 szt słuchawek
- 1 szt połączany adapter
- 1 para nauszni
- 1 szt instrukcja obsługi



## Drogi kliencie

Dziękujemy za zakup słuchawek dousznych Bluetooth Takstar HF 580 Hi-Fi. Przed użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do wglądu. W razie jakichkolwiek pytań lub sugestii, skontaktuj się z naszym lokalnym sprzedawcą.

## FUNKCJE



- Duży płaski sterownik magnetyczny, wydajny magnes NdFeB, wysoka czułość, szerokie pasmo przenoszenia i dynamika.



- Wysokiej jakości ultra-cienka membrana TUYU i folia Al 0,005 mm, produkcja bez kleju, częstotliwość cząstkowa do 10 Hz.



- Bardzo duży schemat płaski, przy wibracjach niskie zniekształcenia, mocny LF, pełne MF, przezroczysty HF.



- Otwarta konstrukcja, odczucie silnej atmosfery, przejrzysty i naturalny dźwięk, odtwarzający każdy detal muzyki



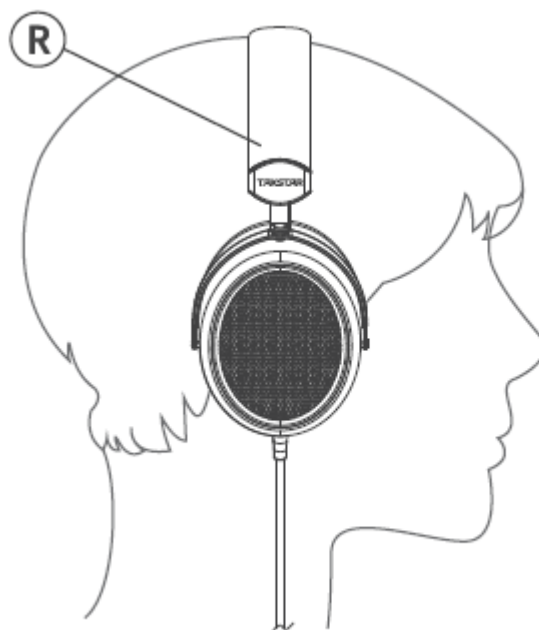
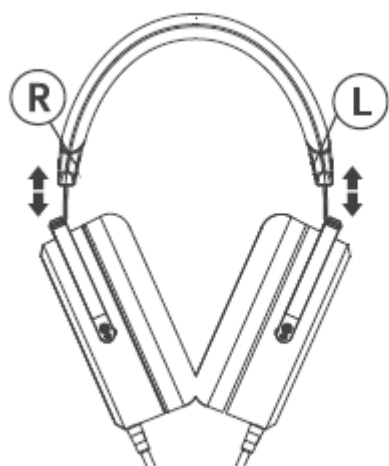
- Miękki pałąk i nausznik zapewniają wygodne noszenie



- Ergonomiczna konstrukcja do noszenia na różnych głowach

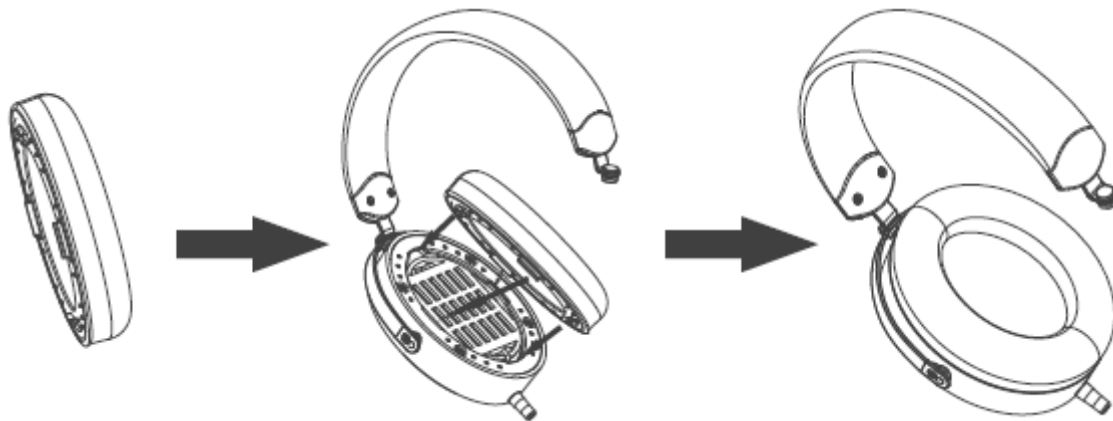
## OBSŁUGA URZĄDZENIA

### Schemat noszenia

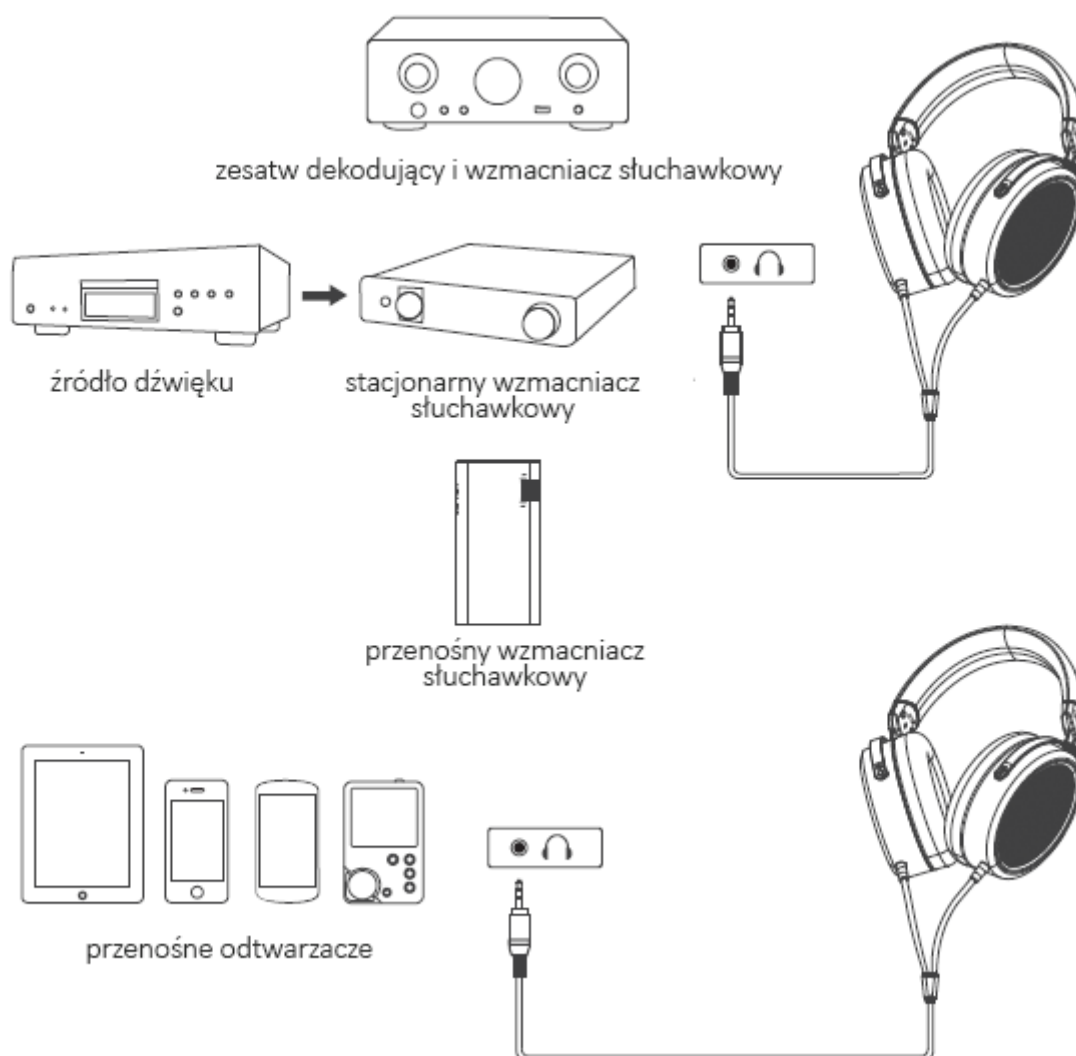


### Wymiana nauszników

- **Metoda:** załóż nausznik na płytkę nauszną. Dopasuj do czterech wcięć, a następnie naciśnij.

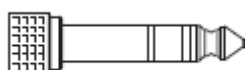


## Połączenie



## Uwaga:

1. HF 580 wykorzystuje technologię płaskich sterowników, aby ułatwić obsługę. Aby cieszyć się muzyką, potrzebuje tylko 70% głośności innych przeñośnych urządzeń do odtwarzania. Zaleca się stosowanie wzmacniacza słuchawkowego, aby lepiej cieszyć się muzyką.
2. Jeśli złącze urządzenia wyjściowego ma 6,35 mm, do połączenia użyj adaptera.



## PRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE

- Aby uniknąć utraty słuchu, ustaw głośność urządzenia odtwarzającego na minimum przed podłączeniem do słuchawek nausznych (lub słuchawek dousznych). Po założeniu słuchawek zwiększ głośność do odpowiedniego poziomu. Hałas jest obliczany w dB. Hałas powyżej 18 dB może doprowadzić do utraty słuchu.
- Zwróć uwagę na dostosowanie głośności i czasu słuchania:
  - Im wyższy poziom głośności, tym krótszy powinien być czas odsłuchu
  - Im bardziej odpowiedni jest poziom głośności, tym dłuższy może być czas słuchania.
  - Długotrwałe słuchanie muzyki przy wysokim poziomie głośności prowadzi do trwałej utraty słuchu.

Ta tabela dB zawiera zestawienie niektórych normalnych dźwięków i potencjalnego poziomu obrażeń słuchu:

Źródło dźwięku	Poziom hałasu	Konsekwencje dla słuchu
Szept	30dB	bardzo cicho
Biuro	50-60dB	komfortowy poziom głośności 60dB
Odkurzacz/Suszarka do włosów	70dB	Głośność może zakłócać rozmowę telefoniczną
Robot kuchenny	85-90dB	85dB (nieustannie przez 8h) to poziom, który może uszkodzić słuch
Śmieciarka/Betoniarka	100dB	Zalecany odsłuch 90-100dB to mniej niż 15 minut
Elektryczna piła silnikowa / wiertarka elektryczna	110dB	Słyszenie dźwięków powyżej 100dB bez żadnej ochrony prowadzi do trwałej utraty słuchu.

Przeciętny człowiek może słuchać muzyki bezpiecznie na 70% głośności przez 4,6 godziny każdego dnia. Podczas słuchania muzyki bardzo ważna jest znajomość głośności i czasu. Używaj swojego sprzętu w wystarczającym stopniu na bezpiecznym poziomie głośności, aby cieszyć się wyjątkową jakością dźwięku

## Specyfikacja

- **Jednostka:** planarna magnetyczna jednostka pełnego zakresu
- **Impedancja:** 32 Ohm $\pm$ 20%
- **Pasma przenoszenia:** 15Hz ~ 25KHz
- **Czułość:** 90 $\pm$ 3dB
- **Moc znamionowa:** 10mW
- **Moc szczytowa:** 20mW
- **Przewód:**  $\varnothing$  4mm, długość: 3m
- **Złącze:** stereo,  $\varnothing$  3.5mm\*\*
- **Waga / wymiary opakowania produktu:** 920g / 199x248x117mm
- **Wymiary słuchawek:** ok. 76x97x12.4mm
- **Waga słuchawek:** ok 550g (z kablem)

## Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Guangdong Takstar Electronic Co., Ltd., oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektywy 2011/65/EU, 2014/30/EU.

## 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: Guangdong Takstar Electronic Co., Ltd.

Dinggang, No.5 Team, Xialiao Village, Longxi Town, Boluo County, Huizhou City

www.takstar.com e-mail: sales@takstar.com, +86 752 6383644

IMPORTER: MIP sp. z o. o.

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

Website: www.mip.bz

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

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

v1.1#J19





# 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>	TAKSTAR HF 580 (EAN: 6947381006877)	
2	Name and address of the manufacturer or his authorised representative: <i>Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:</i>	GUANGDONG TAKSTAR ELECTRONIC CO., LTD. DINGGANG, NO.5 TEAM, XIALIAO VILLAGE, LONGXI TOWN, BOLUO COUNTY, HUIZHOU CITY	
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>	(www.takstar.com)	
4	Object of the declaration: <i>Przedmiot deklaracji:</i>	Headphone Słuchawki	
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/AC:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55035:2017
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>	Huizhou, October 06, 2021
		(name, function) <i>(nazwisko, stanowisko)</i>	Wu Dong, QA manager <i>东得胜电子有限公司</i>
		(signature): <i>(podpis)</i>	