

TAKSTAR

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SŁUCHAWKI


Takstar TS-451M USB



www.takstar.pl

V1.0

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.
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 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.

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 godzin 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.

O produkcie

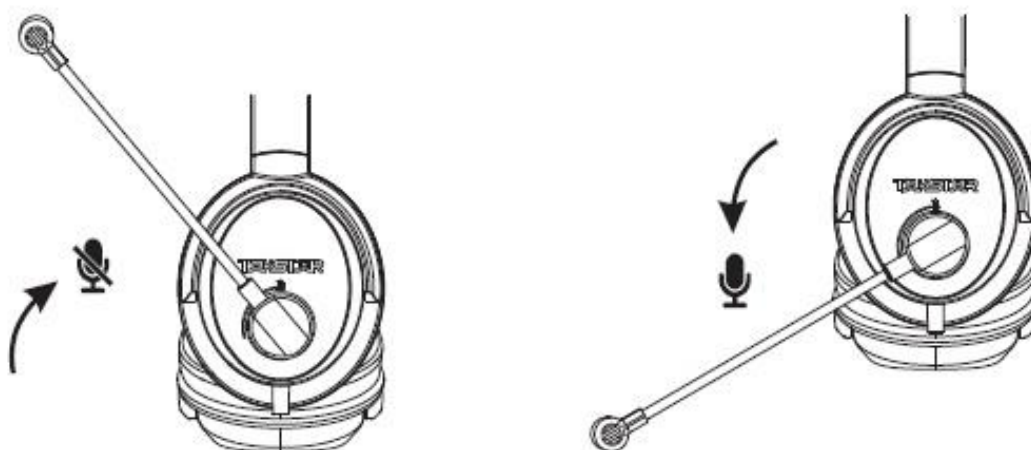
Słyszając ze wszystkich kierunków, możesz „grać” na polu bitwy! TAKSTAR jest znaną wiodącą marką w chińskim przemyśle elektroakustycznym. SPLENDOR Liberty Gamer to profesjonalny zestaw słuchawkowy do gier opracowany przez Takstar w oparciu o wieloletnią technologię. Charakteryzuje się wysoką wydajnością i wygodą noszenia, a także zapewnia przewagę konkurencyjną i doskonałe wrażenia z gry. Życie jest pełne zasad, gry także. Ciesz się grą swobodnie i ciesz się życiem. Gracze przestrzegają zasad, ale nie są nimi ograniczeni. Postaraj się jak najlepiej cieszyć się grą. Dobry zestaw słuchawkowy to podstawa!

CECHY KLUCZOWE:

- Wbudowany wysokiej jakości cyfrowy układ dekodujący do precyzyjnego odtwarzania szczegółów dźwięku i cyfrowej jakości dźwięku HD
- Membrana PET o wysokiej stabilności do odtwarzania szczegółów i sceny dźwiękowej
- Konstrukcja zamknięta i wygodne nauszники zapewniające lepszą izolację akustyczną
- Mikrofon o wysokiej czułości zapewniający doskonałą jakość połączeń głosowych
- Ergonomiczna konstrukcja zestawu słuchawkowego odpowiednia dla różnych grup ludzi
- Kompatybilny z szeroką gamą urządzeń dzięki interfejsowi typu C i adapterowi USB-A

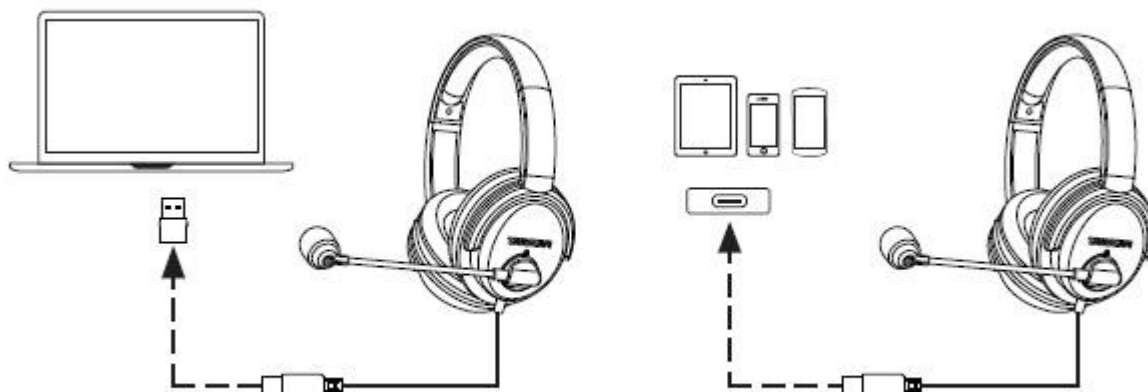
OBSŁUGA URZĄDZENIA

Obsługa mikrofonu



Przekręć mikrofon do góry, aby go wyciszyć.
Przekręć mikrofon w dół, aby korzystać z mikrofonu.

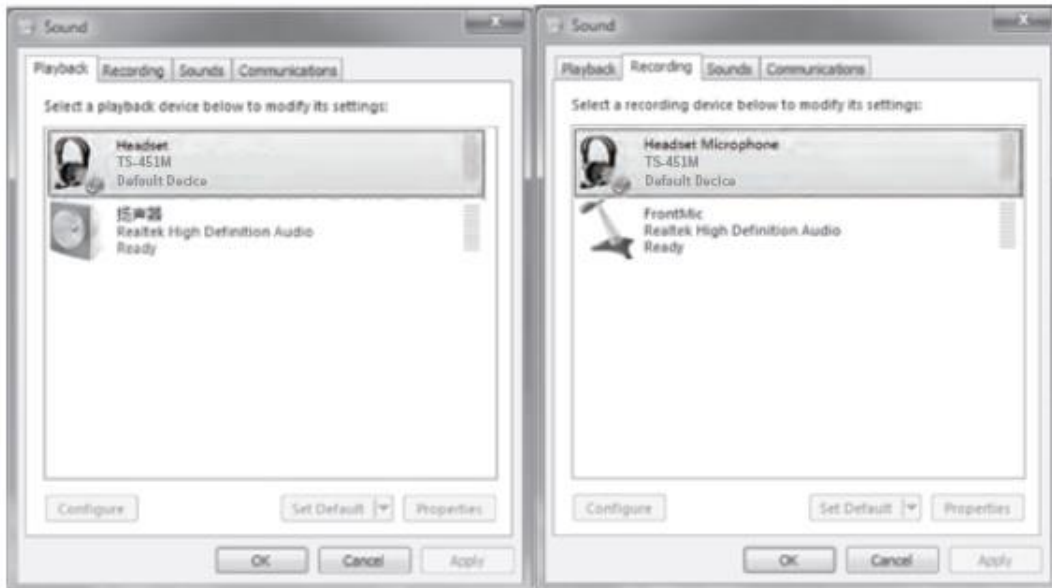
Podłączanie do źródeł audio



Ustawienia systemowe

Windows

Wejdź do Panelu Sterowania > Dźwięk > wybierz z listy TS-451M w zakładkach Odtwarzanie oraz Nagrywanie.



Mac

Wejdź do ustawień Systemowych > Dźwięk > wybierz z listy TS-451M w zakładkach Wejścia oraz Wyjścia.



Zawartość zestawu

- 1 szt. Słuchawki
- 1 szt. Instrukcja obsługi
- 1 szt. Adapter USB typu C

Zastosowanie

PC, MAC oraz urządzenia mobilne z interfejsem USB typu C.

Specyfikacja

- Typ produktu: dynamiczny
- Średnica jednostki: $\varnothing 40\text{mm}$
- Pasma przenoszenia: 20Hz-20KHz
- Częstotliwość próbkowania: 48KHz
- Szybkość transmisji: 24bit
- Maksymalna moc wyjściowa: 6,5mw
- Impedancja: $32\Omega \pm 15\%$
- Czułość: $97 \pm 3\text{dB}$ przy 1KHz
- Układ biegunowy mikrofonu: jednokierunkowy
- Pasma przenoszenia mikrofonu: 80 Hz–15 kHz
- Czułość mikrofonu: $-41 \pm 3 \text{ dBV}$ (IV/Paat1 kHz)
- Złącze: interfejs typu C
- Adapter: USB-A do typu C
- Kabel sygnałowy: $\varnothing 4 \text{ mm} * 2\text{m}$
- Waga: około 230g (bez adaptera)

UWAGA: Powyższe dane pochodzą z testów laboratorium Takstar i stanowią ostateczną interpretację.

Deklaracja zgodności UE



Niniejszym producent, oświadcza że to urządzenie spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektyw wg 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, 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

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

v1.0#J54



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 TS-451M (EAN: 6947381010126)	
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>	USB Headset 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/A11:2020 EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 55035:2017/A11:2020
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	<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>吴东, 质检工程师</i>
		(signature): <i>(podpis)</i>	