

TAKSTAR® 得胜



GX1 Cyfrowy mikrofon USB

Instrukcja obsługi

Witamy

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup cyfrowego mikrofonu USB Takstar GX1. Aby lepiej poznać i korzystać z produktu, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub sugestii prosimy o kontakt z naszym lokalnym sprzedawcą.

Cechy kluczowe

- Idealny do wirtualnych wykładów, nagrywaniu kursów, czataów online i gier na żywo.
- Wewnątrz profesjonalny chip karty dźwiękowej; plug & play, kompatybilny z systemami iOS, Windows i Android.
- Funkcja OTG umożliwia bezstratne nagrywanie HD i transmisję na żywo po podłączeniu do smartfona.
- Wysoce czuła, profesjonalna kapsuła pojemnościowa z łatwością rejestruje obszerne szczegóły dźwięku.
- Dotknij, aby wyciszyć mikrofon w dowolnym momencie podczas transmisji na żywo.
- Monitoruj i koryguj swoje nagranie w czasie rzeczywistym, aby uzyskać optymalne efekty.
- Inteligentna redukcja szumów za pomocą jednego klawisza skutecznie odfiltrowuje hałas z otoczenia.
- Wielokolorowe oświetlenie RGB.
- Podstawa amortyzująca wstrząsy tłumi wibracje, można ją również odłączyć w celu zamontowania wysięgnika.

W zestawie

Mikrofon GX1

Kabel danych USB-C (ø4mm*1.5m)

Instrukcja

Wymagania systemowe

Komputer: Windows 7/8/10/11

Protokół USB: USB 1.1/2.0/3.0

Mac: macOS 10.10 lub nowszy

Telefon: Android 6.0 lub nowszy, iOS 9.0 lub nowszy

Zastosowanie

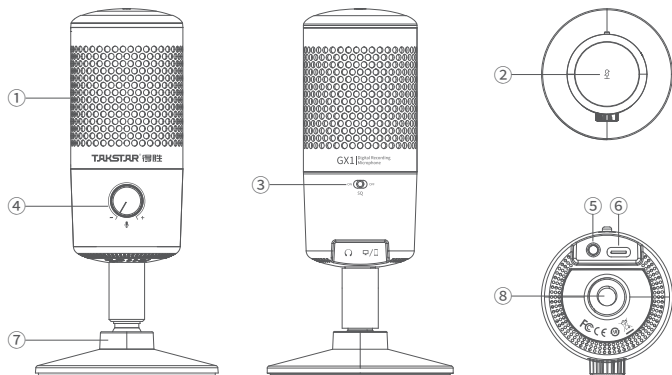
Wirtualne wykłady, nagrywanie kursów, czaty online i transmisje na żywo w grach.

Specyfikacja

- Transmisja danych: USB2.0
- Wzór biegunowy: jednokierunkowy
- Pasma przenoszenia: 20Hz~20KHz
- Częstotliwość próbkowania: 44,1/48 KHz
- Szybkość transmisji: 16bit
- Czułość: $-16\text{dB} \pm 3\text{dB}$ ($0\text{dB}=1\text{V/Pa/m}$ przy 1KHz)
- Maksymalny SPL: 115dB (THD $\leq$ 1% przy 1KHz)
- Impedancja wyjściowa: 16~60 Ω
- Maksymalna moc wyjściowa: 80mW
- SNR: SQ OFF, >65dB; SQ ON, >75dB (A-ważony)
- Waga netto: około 250g
- Wymiary: $\Phi 55 \times 185\text{mm}$

Opis funkcji

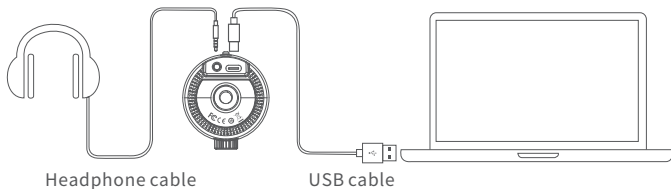
- ① Światło RGB: zmienia kolor podczas nagrywania i gaśnie po wyciszeniu.
- ② Przełącznik wyciszenia: dotknij, aby wyciszyć/wyłączyć wyciszenie.
- ③ Przełącznik blokady szumów SQ: przestaw na ON lub OFF, aby włączyć lub wyłączyć redukcję szumów.
- ④ Pokrętło mikrofonu: obróć w prawo, aby zwiększyć poziom głośności mikrofonu lub odwrotnie.
- ⑤ Gniazdo słuchawkowe: złącze do słuchawek stereo $\varnothing 3,5$ mm; służy do monitorowania dźwięku z mikrofonu i odtwarzania z komputera/smartfona.
- ⑥ Port USB-C: plug & play na komputerze i smartfonie, ponieważ sterownik mikrofonu jest automatycznie rozpoznawany. Kompatybilny z systemami Windows, Mac, iOS i Android.
- ⑦ Podstawa: zdejmowana podstawa z obrotową konstrukcją dla łatwej regulacji kąta.
- ⑧ Złącze 3/8", 5/8": mikrofon może być instalowany na wysięgniku z gwintem 3/8" lub 5/8".



Sposób działania

I. Jak używać mikrofonu

1. Włóż końcówkę USB-C dołączonego kabla do transmisji danych do dolnej części mikrofonu, a drugą końcówkę do komputera lub smartfona.

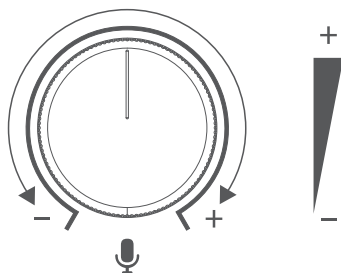


2. Obróć mikrofon i ustaw przód mikrofonu (strona z pokrętkiem) w kierunku źródła dźwięku. Optymalna odległość między ustami a mikrofonem to około 15~30 cm.

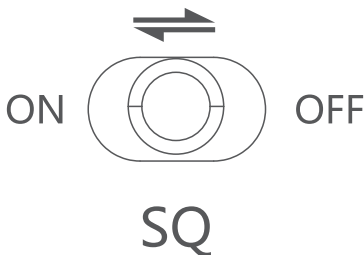


■ GX1 USB Digital Microphone

3. Aby uzyskać najlepszy efekt głośności, zaleca się najpierw zmniejszyć, a następnie stopniowo zwiększać głośność do pożądanego poziomu.

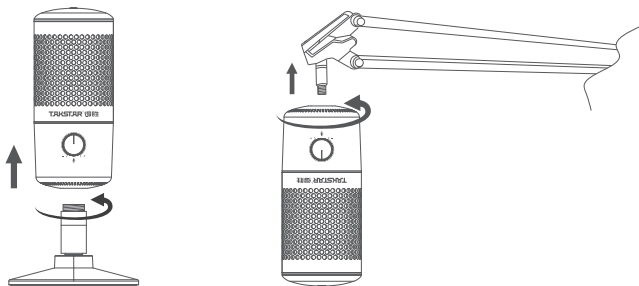


4. W zależności od poziomu hałasu otoczenia, możesz włączyć/wyłączyć funkcję squelch. Zauważ, że funkcja blokady szumów w pewnym stopniu wpłynie na efekt nagrywanego dźwięku. Dlatego sugerujemy wyłączenie blokady szumów, aby uzyskać optymalny efekt, gdy atmosfera jest stosunkowo cicha.



■ GX1 USB Digital Microphone

Uwaga: Podstawę mikrofonu można odłączyć, co pozwala na zainstalowanie mikrofonu na innym statywie mikrofonowym. Obróć podstawę w prawo, aby ją zdjąć, a następnie zainstaluj mikrofon na statywie mikrofonowym lub ramieniu wysięgnika ze złączem gwintowanym 3/8" lub 5/8".

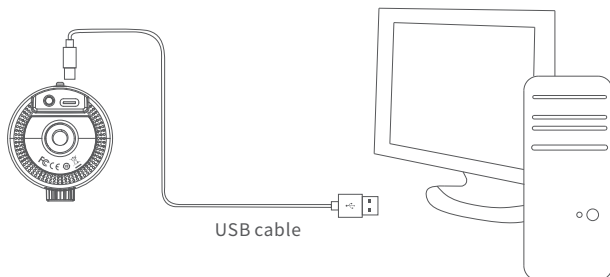


II. Ustawienia komputera

Używając GX1 z komputerem, należy ustawić urządzenie audio systemu na TAKSTAR GX1. Poniższe przykłady są oparte na Windows10 i Mac OS, ale te same zasady obowiązują w innych systemach operacyjnych.

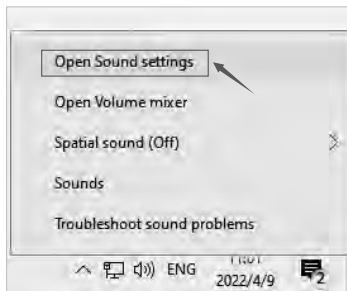
Ustawienia Windows10

1. Włóż końcówkę USB-C dostarczonego kabla do transmisji danych do spodu mikrofonu, a drugi koniec z portem USB-A komputera, wtedy zaświeci się kontrolka RGB mikrofonu, a komputer automatycznie zainstaluje sterownik.

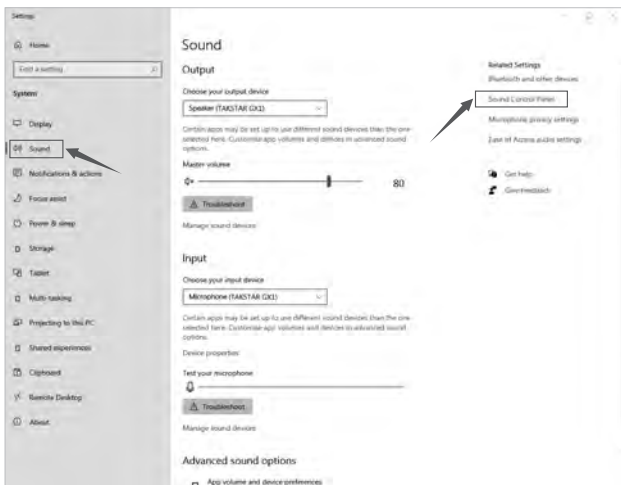


■ GX1 USB Digital Microphone

2. Kliknij prawym przyciskiem ikonę głośnika w prawym dolnym rogu i wybierz Otwórz ustawienia dźwięku.



3. Kliknij Panel sterowania dźwiękiem, aby przejść do okna dialogowego Ustawienia dźwięku.



■ GX1 USB Digital Microphone

4. Wybierz zakładkę Nagrywanie w oknie dialogowym i ustaw TAKSTAR GX1 jako urządzenie domyślne. Podczas mówienia do mikrofonu ikona głośności mikrofonu będzie animowana na zielono.



5. Kliknij dwukrotnie wpis TAKSTAR GX1, aby wejść do Właściwości mikrofonu, wybierz Poziom głośności i ustaw głośność mikrofonu na 100%



■ GX1 USB Digital Microphone

6. Wybierz zakładkę Słuchaj w oknie Właściwości, usuń zaznaczenie opcji Słuchaj, jeśli jest zaznaczone.



7. Wróć do okna dialogowego Dźwięk, wybierz zakładkę Odtwarzanie i ustaw TAKSTAR GX1 jako urządzenie domyślne.



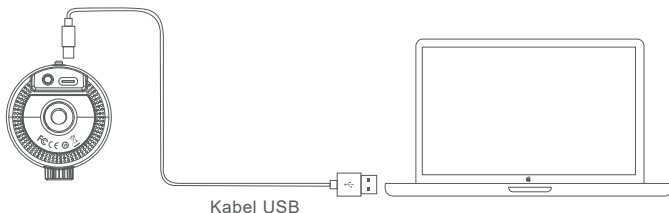
■ GX1 USB Digital Microphone

8. Kliknij dwukrotnie wpis TAKSTAR GX1, aby wejść do właściwości głośnika, wybierz zakładkę Poziomy i ustaw głośność głośnika na odpowiedni poziom, zalecany około 70~80%. Ten poziom głośności wpływa na głośność odtwarzania na komputerze i można go regulować w zależności od osobistych preferencji.



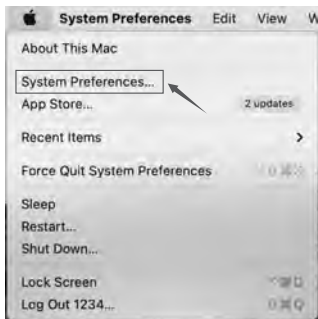
Ustawienia Mac OS

1. Włóż końcówkę USB-C dostarczonego kabla do transmisji danych do dolnej części mikrofonu, a drugi koniec z portem USB-C komputera Apple za pomocą dodatkowego adaptera USB-A-do-USB-C. Lub po prostu kup i użyj kabla danych USB-C-do-USB-C. Po podłączeniu kontrolka mikrofonu RGB zaświeci się, a komputer automatycznie zainstaluje sterownik.



■ GX1 USB Digital Microphone

2. Otwórz Preferencje systemowe, kliknij Dźwięk, aby otworzyć okno dialogowe Dźwięk.



■ GX1 USB Digital Microphone

3. Kliknij zakładkę Wejście, wybierz TAKSTAR GX1 jako urządzenie wejściowe i przeciągnij suwak Głośność wejścia do 100%.



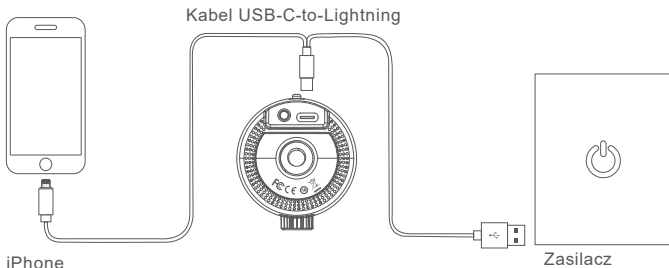
4. Kliknij zakładkę Wyjścia, wybierz TAKSTAR GX1 jako urządzenie wyjściowe i ustaw głośność wyjścia na odpowiedni poziom, zalecany około 70~80%. Ten poziom głośności wpływa na głośność odtwarzania na komputerze i można go regulować w zależności od osobistych preferencji.



III. Ustawienia telefonu

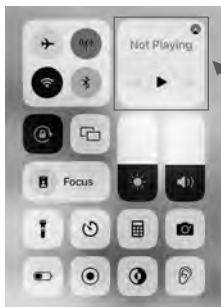
iOS

1. Włóż końcówkę USB-C dostarczonego kabla do transmisji danych do dolnej części mikrofonu, a drugi koniec z portem Lightning iPhone'a/iPada za pomocą dodatkowej przejściówki USB-A-do-Lightning. Lub po prostu kup i użyj kabla danych USB-C-do-Lightning. Po podłączeniu kontrolka mikrofonu RGB zaświeci się, a iPhone/iPad automatycznie rozpozna mikrofon.



2. Przesuń w dół lub w górę ekran telefonu, pojawi się strona ustawień, kliknij ikonę  w prawym górnym rogu.

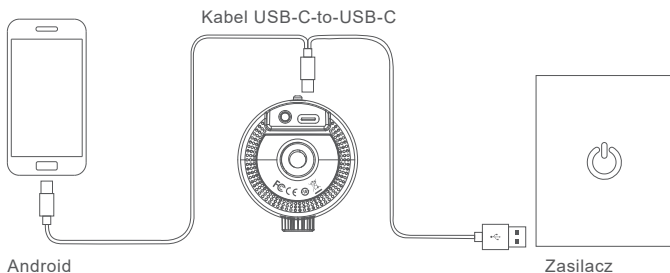
3. W wyświetlonym oknie dialogowym sprawdź, czy TAKSTAR GX1 jest pokazany jako urządzenie głosnikowe. Jeśli tak, mikrofon został pomyślnie połączony z telefonem.



■ GX1 USB Digital Microphone

Android

Włóż końcówkę USB-C dołączonego kabla do transmisji danych do dolnej części mikrofonu, a drugą końcówkę do portu USB-C telefonu z systemem Android za pomocą dodatkowej przejściówki USB-A-do-USB-C. Lub po prostu kup i użyj kabla danych USB-C-do-USB-C. Po podłączeniu lampka mikrofonu RGB zaświeci się, a telefon automatycznie rozpozna mikrofon.



Uwaga: mikrofon jest kompatybilny z większością smartfonów z systemem Android z funkcją OTG. Jednak niektóre modele i aplikacje mogą ograniczać funkcję mikrofonu, co nie jest kwestią wady mikrofonu. Potwierdź u swojego operatora komórkowego, czy Twój telefon obsługuje funkcję OTG. Niektóre smartfony marki OPPO lub VIVO wymagają ręcznego włączenia funkcji OTG w celu korzystania z mikrofonu.

Środki ostrożności

Aby uniknąć porażenia prądem, przegrzania, pożaru i obrażeń lub utraty mienia w wyniku niewłaściwego użytkowania, przed użyciem należy przeczytać i przestrzegać następujących zasad:

1. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy moc podłączonego sprzętu jest zgodna z mocą tego produktu. Dostosuj głośność do odpowiedniego poziomu podczas pracy. Nie używaj zbyt dużej mocy lub wysokiego poziomu głośności przez dłuższy czas, aby uniknąć awarii produktu lub uszkodzenia słuchu.
2. Jeśli podczas użytkowania wystąpią jakiegokolwiek nieprawidłowości (np. dym, dziwny zapach), wyłącz wyłącznik zasilania i odłącz od źródła zasilania, a następnie wyślij produkt do lokalnego sprzedawcy w celu naprawy.
3. Trzymaj ten produkt i jego akcesoria w suchym i przewiewnym miejscu. Nie przechowywać przez dłuższy czas w wilgotnym lub zakurzonej miejscu. Przechowywać z dala od ognia, deszczu, wilgoci. Nie uderzać, nie rzucać produktu, nie blokować jakichkolwiek otworów wentylacyjnych.
4. Prosimy o przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas pracy. Nie używaj produktu w miejscach zabronionych przez prawo lub przepisy, aby uniknąć wypadku.
5. Nie demontuj ani nie naprawiaj produktu samodzielnie, aby uniknąć obrażeń. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania lub potrzebujesz usług, skontaktuj się z naszym lokalnym sprzedawcą.

Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektyw według załączonej deklaracji zgodność 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, tel. +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#L86



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 GX1	
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 (www.takstar.com)	
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>		
4	Object of the declaration: <i>Przedmiot deklaracji:</i>	USB Digital Microphone Mikrofon	
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 odpowiednimi 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>Odniesienia do odpowiednich 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 IEC 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	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, June 2, 2022
		(name, function) <i>(nazwisko, stanowisko)</i>	Wu Dong, QA manager 东得胜电子有限公司 营销中心
		(signature): <i>(podpis)</i>	