



Mikrofon Maono DM40 Pro Instrukcja obsługi

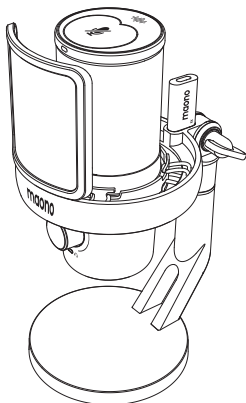


**Global Best Selling
Internet Microphone**

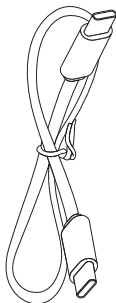
Maono['manov], co oznacza „wizja” w języku Kiswahili, jest najlepiej sprzedającą się marką mikrofonów internetowych na świecie, której produkty są sprzedawane w 153 krajach na całym świecie.

Z piękną wizją stania się globalną wiodącą marką internetowych produktów audio, które zapewniają przyjemne wrażenia dźwiękowe, Maono zawsze współpracuje z profesjonalistami audio, influencerami i użytkownikami, aby tworzyć najlepsze na świecie mikrofony i produkty audio.

Zawartość opakowania



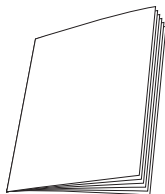
Mikrofon x1



Kabel USB C do transmisji danych x1

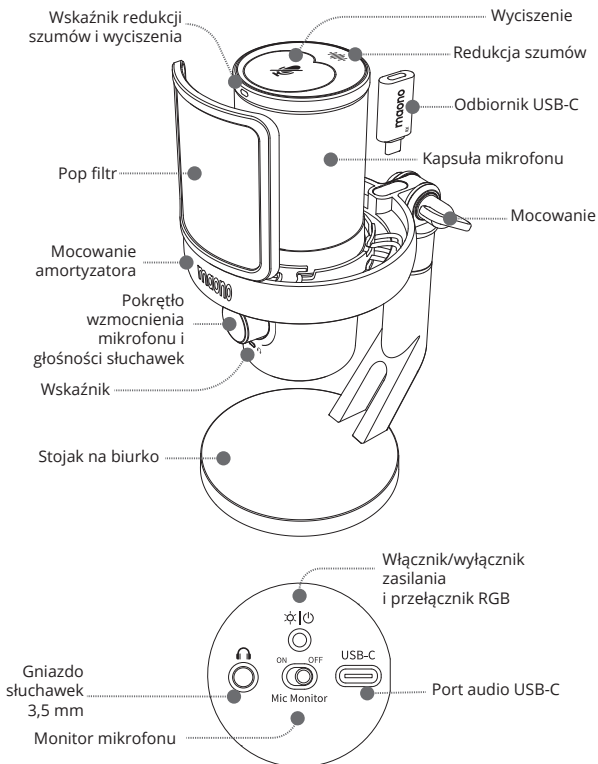


Adapter USB A
na USB C x1



Instrukcja obsługi x1

Wygląd produktu



Opis produktu

Maono Wireless Ai Gaming Microphone DM40 został zaprojektowany przez Maono z myślą o grach. Zastosowano w nim najnowszą technologię bezprzewodowej transmisji dwukierunkowej o wysokiej stabilności i wysokiej przepływności, aby uzyskać bezprzewodowy odbiór radiowy w wysokiej rozdzielczości między mikrofonem a urządzeniami takimi jak komputery, telefony komórkowe i konsole do gier. Mikrofon posiada funkcję interfejsu słuchawkowego 3,5 mm, która umożliwia odtwarzanie dźwięku z komputera lub monitorowanie mikrofonu w czasie rzeczywistym. Unikalne inteligentne pokrętko mikrofonu Maono może kontrolować wzmocnienie mikrofonu i głośność słuchawek; dotykowy przycisk wyciszenia może szybko osiągnąć wyciszenie jednym przyciskiem, aby chronić prywatność użytkownika. Wrażliwy na dotyk przycisk redukcji szumów może wybrać odpowiedni poziom redukcji szumów w zależności od środowiska użytkownika i ustawić niestandardowy bieg redukcji szumów w zależności od hałasu otoczenia za pomocą oprogramowania Maono Link (odpowiedni tylko dla wersji DM4OPro) i aktywować niestandardową funkcję redukcji szumów za pomocą przycisku redukcji szumów.

Unikalne oprogramowanie Maono Link wykorzystuje technologię zmiany głosu w dużym modelu Ai, aby uzyskać niezwykle realistyczny efekt zmiany głosu, pozwalając zabłysnąć w świecie gier. Maono Link nie tylko realizuje zmianę głosu Ai, ale także zapewnia różnorodne ustawienia tonów scenicznych. Dzięki oprogramowaniu ten sam mikrofon może być używany do gier, transmisji na żywo, dubbingu i innych scen. Światła RGB mogą zwiększyć atmosferę gry. Korzystając z Maono Link, można dostosować kolor świateł RGB. Dzięki połączeniu Maono Link i urządzeń sprzętowych Maono, każdy użytkownik Maono może mieć mikrofon ze spersonalizowanym dźwiękiem lub kolorem.

Opis produktu

- Transmisja próbkowania w wysokiej rozdzielczości -48kHz/24bit
- Monitorowanie w czasie rzeczywistym z opcjami włączania/wyłączania
- Dotykowy przycisk wyciszenia i redukcji szumów
- Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
- Zmiana głosu Ai
- Inteligentne pokrętko
- Obsługa Maono Link
- W zestawie uchwyt antywstrząsowy i pop filter

Specyfikacja

Typ mikrofonu: Elektretowy przetwornik pojemnościowy

Wzór biegunowy: Dookólny

Pasma przenoszenia: 20Hz~20kHz

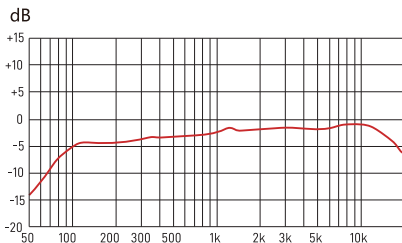
Częstotliwość próbkowania/głębokość bitowa: 48kHz/24Bit

Czułość: $-3\text{dBFS} \pm 3\text{dB}$ (maksymalne wzmocnienie)

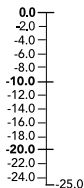
Stosunek sygnał/szum: 73dB

Wejście ładowania: 5V~1A

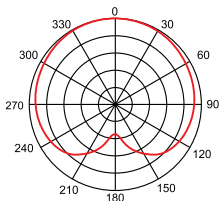
Pasma
przenoszenia



Charakterystyka
kierunkowości



dB względem 1V/Pa

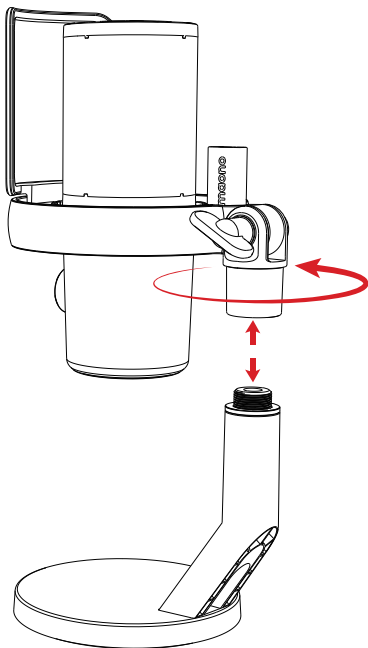


(przy 1 kHz)

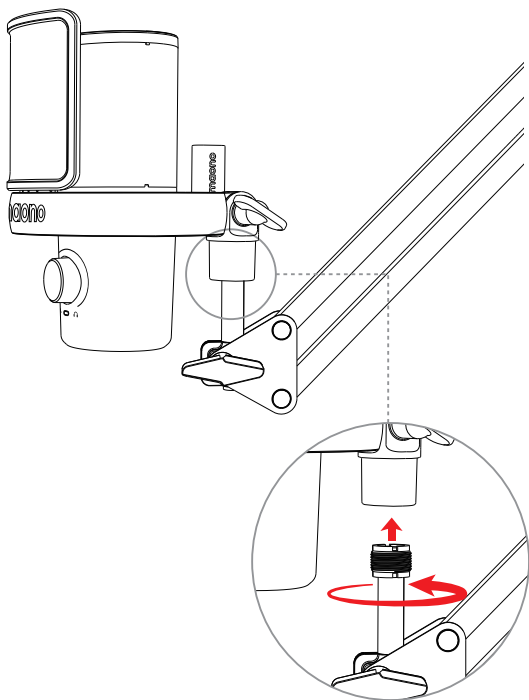
Instalacja na wysięgniku

Jeśli chcesz używać mikrofonu z wysięgnikiem, możesz go zainstalować zgodnie z poniższymi krokami.

1. Obróć mocowanie amortyzatora w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż mikrofon i stojak na biurko zostaną rozdzielone;

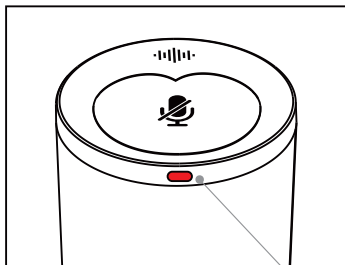


2. Obróć mikrofon zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zamontować go na wysięgniku.



Funkcje przycisku

- Redukcja szumów i cichy przycisk dotykowy

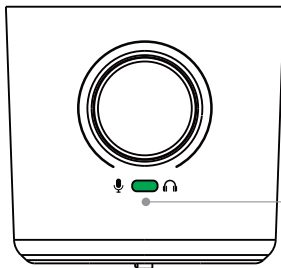


Uwaga: 1. Domyślne ustawienia fabryczne to brak wyciszenia i tryb umiarkowanej redukcji szumów, a tryb redukcji szumów ma funkcję pamięci.

2. Niestandardowe funkcje redukcji szumów i niestandardowe funkcje RGB są dostępne tylko w wersji DM40 Pro. Wersja DM40 nie obsługuje obecnie funkcji niestandardowych.

Funkcje	Czynność	Szczegóły funkcji	Wskaźnik redukcji szumów/wyciszenia
	 Dotknij < 1s	Włączona redukcja szumów	
	 Dotknij < 1s	Mikrofon wyciszony	
		Wyciszenie wyłączone	

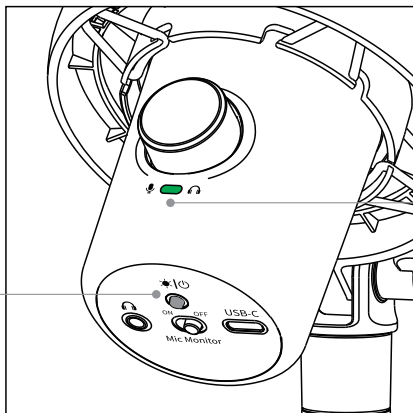
- Wzmocnienie mikrofonu i głośność słuchawek



Funkcje	Czynność	Szczegóły funkcji	Wskaźnik zasilania
	Obróć	Zwiększenie wzmocnienia mikrofonu	→
	Obróć	Redukcja wzmocnienia mikrofonu	→
	Naciśnij	Przełączanie funkcji	→ →
	Obróć	Zwiększenie głośności słuchawek	→
	Obróć	Zmniejszenie głośności słuchawek	→

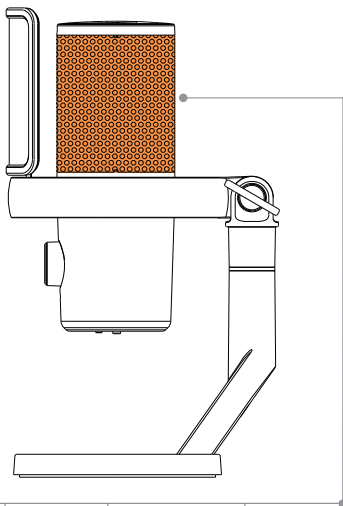
Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne wzmocnienia mikrofonu.

-Zasilanie i połączenie bezprzewodowe



Funkcje	Czynność	Szczegóły funkcji	Wskaźnik zasilania
☀️/🔌	👉 ⌚ 2s	WŁ.	Wskaźnik zasilania zaświeci się na 3 sekundy; Jeśli urządzenie nie jest podłączone, niebieski wskaźnik miga.
	👉 ⌚ 3s	WYŁ.	Wskaźnik zasilania jest wyłączony.
	👉 x3	Włączanie sieci bezprzewodowej	Wskaźnik zasilania miga na niebiesko.

- Przycisk włączania/wyłączania RGB



Funkcje	Czynność	Szczegóły funkcji	Wskaźnik zasilania
	×1	Pojedynczy kolor / RGB / tryb przełączania	

Uwagi: 1. Mikrofon i odbiornik są sparowane fabrycznie.

2. Niestandardowa redukcja szumów i niestandardowe funkcje RGB są dostępne tylko w wersji DM40 Pro. Wersja DM40 nie obsługuje obecnie funkcji niestandardowych.

- Przycisk włączania/wyłączania monitorowania słuchawek

Funkcje	Czynność	Szczegóły funkcji
 Mic Monitor	WŁ.	Monitorowanie włączone
	WYŁ.	Monitorowanie wyłączone

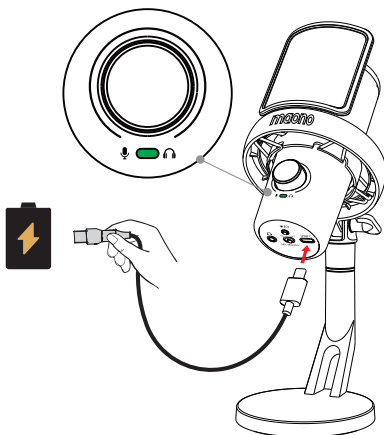
Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest włączony tryb monitorowania mikrofonu.

- Port mikrofonu

Port	Szczegóły funkcji
 Port USB-C	1. Ładowanie mikrofonu; 2. Podłącz do urządzenia za pomocą przewodu i używaj mikrofonu jako urządzenia wejściowego audio.
 Gniazdo słuchawek 3,5 mm	Podłącz słuchawki TRS lub TRRS do telefonu komórkowego, słuchawki muzyczne lub słuchawki odsłuchowe, aby monitorować dźwięk z mikrofonu lub odtwarzanie z komputera.

Ładowanie

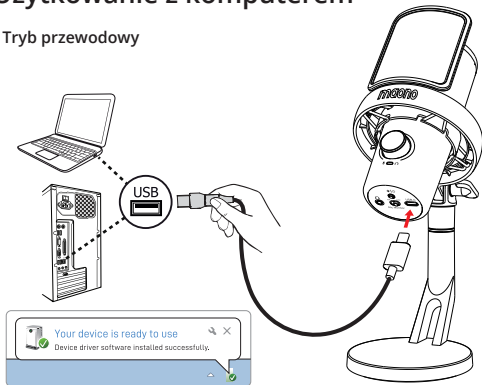
Uwaga: Gdy zasilanie jest włączone, przypomnienie o ładowaniu nie będzie wyświetlane, gdy poziom naładowania wbudowanego akumulatora wynosi $\geq 20\%$. Przypomnienie o niskim poziomie naładowania (ładowania) po włączeniu zasilania: Gdy poziom naładowania wbudowanego akumulatora jest niższy niż 20%, wskaźnik zasilania miga na pomarańczowo dwa razy w ciągu 1 sekundy, a następnie powraca do normalnego stanu wyświetlania, przypominając o braku energii co 30 sekund, dopóki użytkownik nie naładuje mikrofonu lub nie wyczerpie się on całkowicie i nie wyłączy się automatycznie.



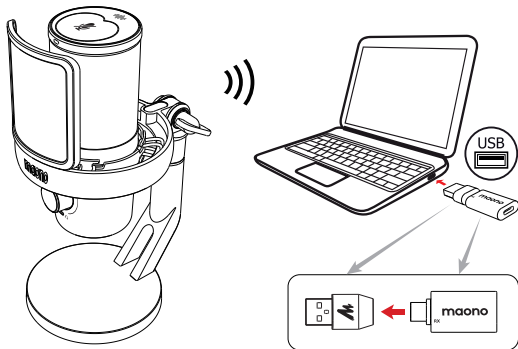
Status	Status zasilania	Kolor wskaźnika	Uwagi
Ładowanie przy włączonym zasilaniu	Nie w pełni naładowany		Włączony po podłączeniu kabla zasilającego.
	W pełni naładowany		Włączony po podłączeniu kabla zasilającego.
Ładowanie przy wyłączonym zasilaniu	Nie w pełni naładowany		Włączony podczas ładowania, wyłączony zaraz po podłączeniu kabla zasilającego.
	W pełni naładowany		Włączony podczas ładowania, wyłączony zaraz po podłączeniu kabla zasilającego.
Ostrzeżenie o zasilaniu podczas użytkowania	>20%		_____
	<20%		Miga dwa razy na każde 30 sekund.

Użytkowanie z komputerem

- Tryb przewodowy

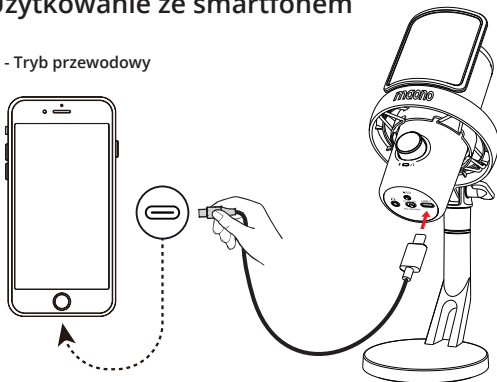


- Tryb bezprzewodowy

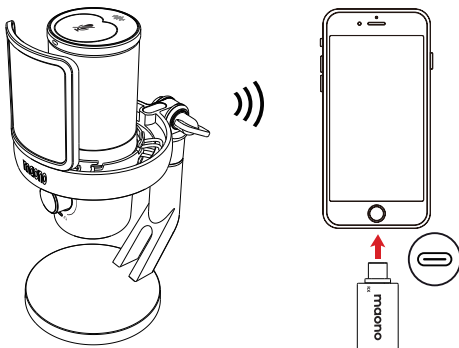


Użytkowanie ze smartfonem

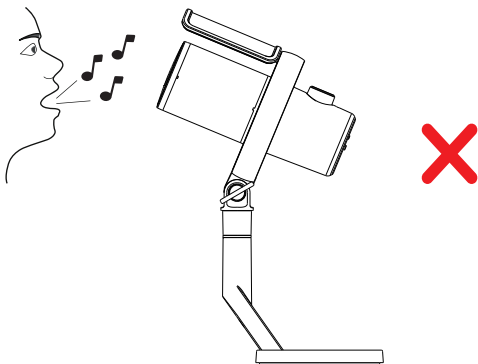
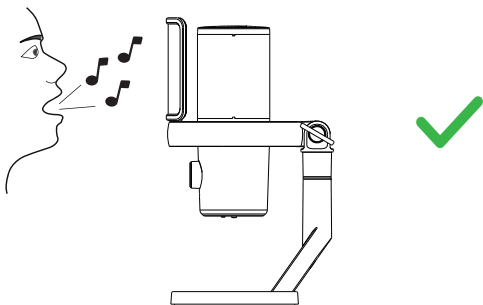
- Tryb przewodowy



- Tryb bezprzewodowy

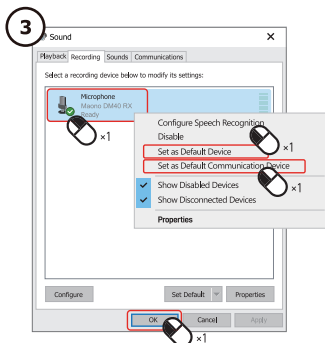


Użytkowanie przedniej strony mikrofonu

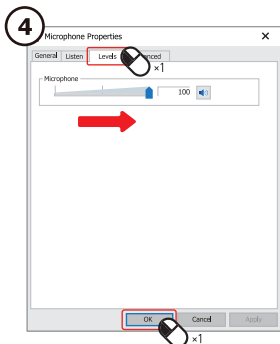
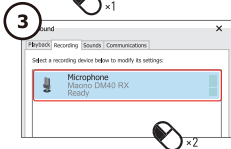


Instrukcja konfiguracji dla systemu Windows

Windows 10,8,7

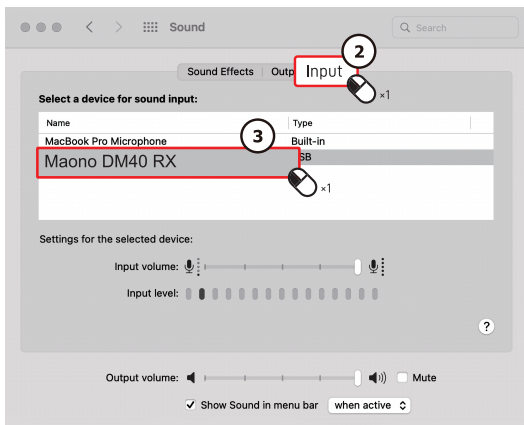
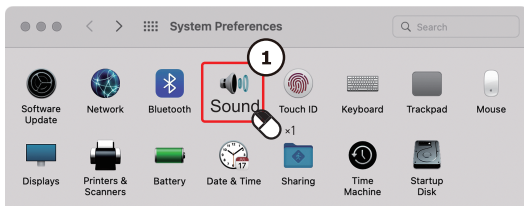


Ustawienie poziomu mikrofonu



* Podłącz mikrofon do komputera za pomocą kabla USB, mikrofon zostanie wykryty jako „Maono DM40 Wireless Mic”.

Instrukcja konfiguracji dla systemu macOS



* Podłącz mikrofon do komputera za pomocą kabla USB, mikrofon zostanie wykryty jako „Maono DM40 Wireless Mic”.

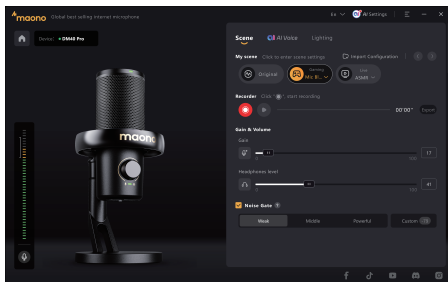
Przewodnik po "Maono Link"

Maono Link jest kompatybilny z systemem Windows 7 lub nowszym oraz macOS 10.14 lub nowszym.

Aby pobrać oprogramowanie, odwiedź stronę <https://www.maono.com>. Aby poprawić komfort użytkowania, będziemy dostosowywać interfejs i funkcje oprogramowania Maono Link w miarę aktualizacji wersji oprogramowania. Prosimy o sprawdzenie najnowszej wersji oprogramowania wydanego przez Maono.

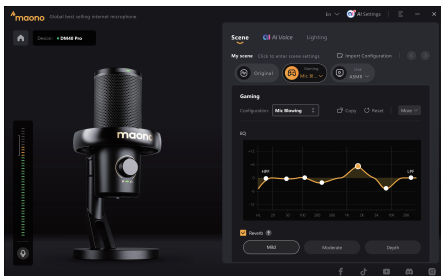
Ustawienia nagrywania

Maono Link zapewnia użytkownikom szeroki zakres funkcji audio mikrofonu i bogate ustawienia parametrów efektów DSP, aby zaspokoić spersonalizowane potrzeby użytkowników w zakresie efektów dźwiękowych. Dzięki predefiniowanym efektom użytkownicy mogą szybko dokonać spersonalizowanych ustawień.



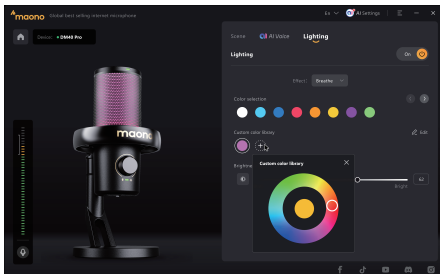
Efekt dźwiękowy mikrofonu przełączany jednym kliknięciem

Maono Link wstępnie ustawia wiele starannie dostosowanych efektów dźwiękowych scen, a użytkownicy mogą uzyskać zmiany efektów dźwiękowych mikrofonu w różnych scenach za pomocą jednego kliknięcia. Niezależnie od tego, czy jesteś początkującym, czy profesjonalnym użytkownikiem, możesz stworzyć swój własny spersonalizowany dźwięk za pomocą oprogramowania Maono Link.



Regulacja podświetlenia

Maono Link umożliwia dostosowanie spersonalizowanej jasności, koloru i trybów podświetlenia RGB.



Uwaga: Ponieważ oprogramowanie Maono Link zostanie zaktualizowane o nowe funkcje, najnowsza wersja używanego oprogramowania może różnić się od zdjęć, należy zapoznać się z najnowszą wersją.

Imporer: INNPRO Robert Błędowski Sp. z o.o
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
www.innpro.pl

Przedstawiciel w UE:

Nazwa: Zhou's Jade Star UG

Adres: Brunnenallee 11A 14478 Poczdam, Niemcy

Tel: +49 179 7962788

E-mail: jadestar.eu@gmail.com

Producent: Shenzhen Maono Technology Co., Limited

Adres: No. 1307, 13th Floor, Building 4, Phase I of

Tianan Yungu Industrial Park, Gangtou Community,

Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Chiny

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

[nazwa producenta] niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [określenie typu urządzenia radiowego] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

Adres producenta:

Częstotliwość radiowa:

Maksymalna moc częstotliwości radiowej:

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszystkie informacje dotyczące użytkowania produktów można znaleźć w dołączonej do nich instrukcji obsługi. Przed użyciem produktu należy zapoznać się z jej treścią i postępować zgodnie z zaleceniami producenta.

Przed użyciem należy również zapoznać się z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

- Mikrofonu do gier należy używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem - do komunikacji, nagrywania głosu lub innych zastosowań audio.

Unikać zalania mikrofonu wodą lub innymi płynami. W przypadku kontaktu z cieczą należy natychmiast odłączyć urządzenie i wysuszyć je zgodnie z instrukcjami producenta.

Nie wystawiać mikrofonu na działanie ekstremalnych temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego, aby zapobiec uszkodzeniu podzespołów.

Ryzyko dla użytkownika:

- Unikaj ustawiania mikrofonu zbyt blisko ust, aby zapobiec uszkodzeniu membrany mikrofonu i zmniejszyć ryzyko zniekształcenia dźwięku.

W przypadku modeli z podświetleniem RGB nie należy patrzeć bezpośrednio na intensywne światło przez dłuższy czas, aby chronić wzrok.

Upewnij się, że kable zasilające i połączeniowe są odpowiednio zabezpieczone i nie znajdują się w miejscach, w których mogą zostać przypadkowo uszkodzone.

Zagrożenia związane z kompatybilnością:

- Przed podłączeniem mikrofonu należy upewnić się, że komputer, konsola lub inne urządzenie jest kompatybilne z mikrofonem i jego oprogramowaniem.

Jeśli mikrofon posiada funkcję łączności bezprzewodowej, należy upewnić się, że działa on w zalecanym zasięgu Bluetooth lub Wi-Fi.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Przygotowanie i konfiguracja:

- Przed pierwszym użyciem zainstaluj oprogramowanie dostarczone przez producenta, jeśli mikrofon tego wymaga, aby dostosować ustawienia dźwięku, czułości i podświetlenia.

Umieść mikrofon na stabilnym stojaku lub ramieniu, aby zapobiec jego przewróceniu się podczas użytkowania.

Upewnij się, że mikrofon jest prawidłowo podłączony do portu USB lub gniazda audio.

Bezpieczne użytkowanie:

- Regularnie czyść mikrofon, zwłaszcza siatkę ochronną, aby usunąć kurz i osady, które mogą wpływać na jakość nagrywania.

Używaj mikrofonu w odpowiednio wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć przegrzania urządzenia podczas długotrwałego użytkowania.

Dodatkowe środki ostrożności

Czyszczenie i konserwacja: Do czyszczenia mikrofonu należy używać miękkiej, suchej szmatki lub miękkiej szczoteczki. Należy unikać stosowania silnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić wykończenie.

Zarządzanie kablami: Jeśli mikrofon jest przewodowy, starannie ułóż kabel, aby uniknąć splątania lub uszkodzenia. W przypadku mikrofonów USB należy unikać wielokrotnego podłączania i odłączania kabla w krótkim czasie.

Przechowywanie: Po użyciu odłącz mikrofon i przechowuj go w suchym miejscu, wolnym od kurzu i wilgoci.

Deklaracja zgodności

Mikrofon do gier został zaprojektowany zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w rozporządzeniu (UE) 2023/988. Spełnia on wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) i bezpieczeństwa użytkownika.

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugastenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.