

# **ONIKUMA K10**

**Instrukcja Obsługi / User Manual**

**Spis treści**











Zawartość opakowania .....	2
Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
Konserwacja urządzenia .....	3
Obsługa urządzenia .....	3
Parametry techniczne .....	3
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym .....	4

## Zawartość opakowania

Przed rozpakowaniem urządzenia upewnij się, że opakowanie jest nie uszkodzone i zawiera następujące elementy:

- słuchawki;
- przewód sygnałowo-zasilający;
- instrukcja obsługi.

## Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	Po otrzymaniu produktu należy go rozpakować i sprawdzić, czy produkt jest kompletny i czy podczas transportu nie powstały żadne uszkodzenia. W przypadku uszkodzeń powstałych podczas transportu, prosimy nie używać produktu i niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
	<b>UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.</b> To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu DC 5V – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Odłączenie produktu od zasilania odbywa się poprzez pociągnięcie za wtyczkę przewodu zasilającego – nie ciągnąć bezpośrednio za przewód zasilający! W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodu zasilającego – nie używaj go!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego, trzymać z dala od wilgoci. Nie wolno przechowywać i korzystać z urządzenia w pobliżu źródeł ognia!
	Nie wolno narażać urządzenia na pracę w wysokich temperaturach!
	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!
	Nie używać słuchawek na maksymalnej głośności przez długi okres czasu z uwagi na możliwość uszkodzenia słuchu!

## Konserwacja urządzenia

1. Szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby urządzenie weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiednio wysokiej jakości pracy. Do czyszczenia urządzenia używaj miękkiej szmatki.

## Obsługa urządzenia

1. Słuchawki są kompatybilne zarówno z urządzeniami audio z pojedynczym wyjściem słuchawkowym jack 3,5 mm, jak i z urządzeniami posiadającymi wyjście słuchawkowe jack 3,5 mm oraz wejście mikrofonowe jack 3,5 mm. Przykładami takich urządzeń są laptopy, tablety PC czy smartfony.
2. Przy zakładaniu słuchawek upewnić się, że przewód znajduje się po lewej stronie. Podłączyć przewody (słuchawkowy, mikrofonowy i USB) do odpowiednich wejść/wyjść urządzenia audio.
3. Słuchawki zostaną automatycznie rozpoznane przez urządzenie audio, a sterownik automatycznie zainstalowany. W czasie użytkowania słuchawek z komputerem, należy upewnić się, że przełącznik mikrofonu jest włączony. Jeżeli zestaw słuchawkowy nie działa prawidłowo, wejść w ustawienia dźwięku i ustawić odpowiednie urządzenie wyjściowe (słuchawki) oraz urządzenie wejściowe (mikrofon słuchawek).
4. Ustawić preferowaną głośność słuchawek.

## Parametry techniczne

Typ: słuchawki gamingowe dla graczy

Kompatybilność: Windows, Mac, Android, iOS

Konstrukcja: zamknięta, nauszna

Średnica przetwornika: 50 mm

Impedancja: 32  $\Omega$

Pobór mocy: < 100 mA

Czułość: 105 dB ( $\pm 3$  dB)

Zakres częstotliwości: 20 – 20000 Hz

Mikrofon: wbudowany (6 x 2,7 mm)

Czułość mikrofonu: -42 dB ( $\pm 3$  dB)

Włącznik/wyłącznik mikrofonu: pilot na przewodzie

Oświetlenie LED: RGB

Komunikacja: przewodowa

Długość przewodu: 2,2 m

## **Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym**

Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

**ENGLISH**

**Table of contents**











Packaging contents .....	6
Safety rules.....	6
Device maintenance .....	7
Device operation.....	7
Technical specification.....	7
Information about used electrical and electronic equipment .....	7

## Packaging contents

Before unpacking the device, ensure that the packaging is undamaged and contains the following items:

- headphones;
- signal-power cable;
- user manual.

## Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	After receiving the product, please unpack and check whether it is complete and whether there is any damage caused by transportation. If there is damage caused by transportation, please do not use this product and contact the dealer or manufacturer as soon as possible.
	<b>WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.</b> This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	The device operates on the power supply of DC 5V – do not connect to a power supply with different parameters. Disconnect the product from the power supply by pulling on the power plug – do not pull directly on the wire! If you find the power cable is damaged – do not use it!
	Indoor device, keep away from moisture. Do not store or use the device near a fire source!
	Do not expose the device to high temperatures!
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!
	Do not use the headphones at maximum volume for long periods of time due to the possibility of hearing damage!

## Device maintenance

1. Any damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow the device to come into contact with oil, grease or any similar liquid.
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper operation. Use a soft cloth to clean the device.

## Device operation

1. The headphones are compatible with both audio devices with a single 3.5mm jack headphone output and devices with a 3.5mm jack headphone output and a 3.5mm jack microphone input. Examples of such devices are laptops, tablet PCs or smartphones.
2. When putting on the headphones, make sure that the cable is on the left side. Connect the cables (headphone, microphone and USB) to the corresponding inputs/outputs of the audio device.
3. The headphones will be automatically recognized by the audio device, and the driver will be automatically installed. When using the headset with a computer, make sure the microphone switch is turned on. If the headset does not work properly, go into the sound settings and set the corresponding output device (headphones) and input device (headphone microphone).
4. Set the preferred headphone volume.

## Technical specification

Type: gaming headphones for gamers

Compatibility: Windows, Mac, Android, iOS

Design: closed, on-ear

Transducer diameter: 50 mm

Impedance: 32  $\Omega$

Power consumption: < 100 mA

Sensitivity: 105 dB ( $\pm 3$  dB)

Frequency range: 20 - 20000 Hz

Microphone: built-in (6 x 2.7 mm)

Microphone sensitivity: -42 dB ( $\pm 3$  dB)

Microphone on/off switch: remote control on cable

LED lighting: RGB

Communication: wired

Wire length: 2,2 m

## Information about used electrical and electronic equipment

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment – intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.