



**ONIKUMA**

**Klawiatura do gier**

**G 2 2**

— —  
instrukcja obsługi

## ■ Specyfikacja klawiatury

Liczba klawiszy: 105  
membranowy

Typ przełącznika: przycisk

Żywotność przycisków: 8 mln

Skok roboczy:  $3\pm 0,2$

Obciążenie robocze:  $55 \pm 5$  g

Długość kabla:  $1,5 \pm 0,3$  m

Wymiary klawiatury:  $450 \times 152 \times 34$  mm  $\pm 1$  mm

Waga

klawiatury:  $752 \pm 10$  g Napięcie robocze:  $5$  V  $\pm 0,5$  V Prąd roboczy:  $<300$  mA

Typ portu: USB

Obsługiwane systemy: systemy operacyjne Win98, Win2000, Win XP, Vista, Win7, Win8, Win10

## ■ Funkcje multimedialne i biurowe

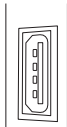
FN+F1	Odtwarzacz multimedialny	FN+F2	Głośność
FN+F3	Głośność+	FN+F4	Wycisz
FN+F5	Zatrzymaj	FN+F6	Poprzedni
FN+F7	Wstrzymaj/Odtwórz	FN+F8	Następny
FN+F9	Poczta	FN+F10	Strona internetowa/Strona główna
FN+F11	Klawisz blokady	FN+F12	Kalkulator

## ■ Sterowanie podświetleniem

1. Regulacja jasności: FN+PGUP zwiększa jasność, FN+PGDN zmniejsza jasność, domyślnie ustawiona jest najwyższa jasność.
2. Regulacja częstotliwości pulsowania podświetlenia: Naciśnij klawisz „FN+Podświetlenie”, aby włączyć pulsowanie podświetlenia. Częstotliwość pulsowania reguluje się za pomocą kombinacji klawiszy FN+„-“/FN+„=”. Kombinacja FN+„-“ zmniejsza częstotliwość, a FN+„=“ wydłuża okres częstotliwości, naciśnij klawisz „FN+Backlight”, aby wyjść, lub po prostu naciśnij klawisz „Backlight”, aby wyłączyć podświetlenie.

## ■ INSTALACJA

1. Podłącz klawiaturę do wolnego portu USB w komputerze; jeśli urządzenie jest używane po raz pierwszy, odczekaj około 15 sekund na zainstalowanie sterownika generycznego.
2. Gdy klawiatura jest używana po raz pierwszy, systemy WIN2000 i WIN XP automatycznie rozpoznają i zainstalują sterownik; wcześniejsze wersje systemu operacyjnego mogą wymagać zainstalowania standardowego sterownika USB firmy Microsoft



## ■ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Urządzenie należy chronić przed wilgocią. Należy chronić je przed opadami atmosferycznymi, wilgocią oraz wszelkiego rodzaju płynów lub skroplonej pary, ponieważ mogą one zawierać minerały powodujące korozję obwodów elektronicznych.
2. Nigdy nie używaj produktu mokrymi rękami.
3. Nie należy używać ani przechowywać sprzętu w miejscach zapyłonych lub zabrudzonych.
4. Nie przechowuj sprzętu w warunkach wysokiej temperatury (może to spowodować jego uszkodzenie).
5. Nie przechowuj sprzętu w niskich temperaturach (gdy powróci do normalnej temperatury, wewnątrz może powstać kondensacja, która może uszkodzić sprzęt).
6. Nie upuszczaj, nie uderzaj ani nie wstrząśnij urządzeniem (może to spowodować jego uszkodzenie).

## ■ ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W przypadku nieprawidłowego działania należy wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy złącza są w dobrym stanie;
- Sprawdź, czy połączenie z komputerem jest prawidłowe;- Sprawdź poprawność ustawień komputera;
- Odłącz i ponownie podłącz urządzenie; uruchom ponownie komputer.

## „Informacje dla użytkownika”

Uwaga: Urządzenie to zostało przetestowane i uznane za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w łączności radiowej.

Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji.

Ważne: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez producenta odpowiedzialnego za zgodność z przepisami, mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do użytkowania



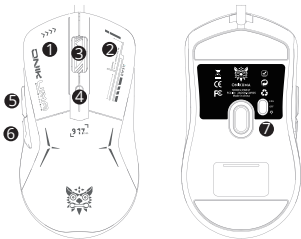
**ONIKUMA**

MYSZ KOMPUTEROWA

**CW917**

— Instrukcja obsługi —

# 1. Wygląd produktu



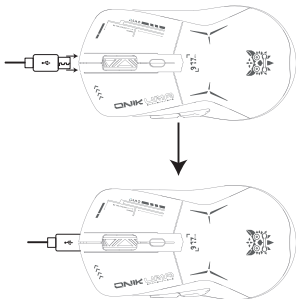
1. Lewy przycisk
2. Prawy przycisk
3. Środkowy przycisk
4. Przełącznik DPI
5. Przycisk do przodu
6. Przycisk do tyłu
7. Przycisk włączania/wyłączania podświetlenia

Mysz włączona- podświetlenie włączone,  
mysz wyłączona- brak podświetlenia

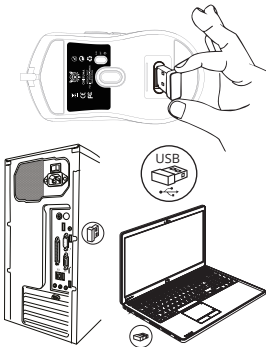
Podświetlenie (mysz włączona) 2.4G

## 2. Zasady użytkowania

### 1. Ładowanie



## 2. Obsługa



### 3. Parametry produktu

Domyślne DPI	800-1200-1600-2400-4800		
Kolor podświetlenia	RGB	Typ interfejsu	Typ-C
Prąd roboczy	≥26mA	Napięcie robocze	DC 3.7V
Pojemność akumulatora	400mAh	Częstotliwość odpowiedzi	250Hz
Zasięg transmisji bezprzewodowej	10M	Długość kabla	1.5M
Wymiary	126*67*40mm	Waga	92±5g
Czas pracy	Okolo 20 godzin (ciągłe użytkowanie przy pełnej mocy)		
Kompatybilne systemy	Windows 98/2000 / ME / NT / XP / Win 7 / Win 8 / Win 10		

### 4. Opis produktu

1. 5-stopniowe przełączanie DPI: 800-1200-1600-2400-4800;
2. Efekty świetlne RGB, 7 rodzajów dowolnie przełączanych efektów świetlnych;
3. Czerwone podświetlenie jest zawsze włączone podczas ładowania, i gaśnie po pełnym naładowaniu.

4. Tryb uśpienia: 305 uśpienie pierwszego poziomu, wyłączenie podświetlenia, usuwalne wybudzenie, 8 minut głębokiego uśpienia, wybudzenie przyciskiem
5. Możliwość używania myszy podczas ładowania;
6. Podświetlenie RGB myszy jest wyłączone, gdy mysz nie wyszukuje odbiornika (gdy odbiornik nie jest podłączony do portu USB komputera);
7. Kompatybilne systemy: Windows 98/2000/ME/NT/XP/Win7/Win8/Win10/Mac OS i inne OS, plug and play, przy pierwszym użyciu tego produktu w prawym dolnym rogu komputera pojawi się monit o automatyczną instalację sprzętu.

## 5. Środki ostrożności

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować uszkodzenie myszy, dlatego należy pamiętać o następujących kwestiach:

1. Należy unikać używania myszy na powierzchniach o niskim stopniu wykończenia (takich jak dywany i szorstkie drewno);
2. Nie należy gwałtownie uderzać myszą;
3. Nie używaj myszy w środowisku o wysokiej temperaturze i silnym oświetleniu;
4. Nie należy umieszczać myszy w cieczy.

Producent:SHENZHEN OUNI TECHNOLOGY CO.,LTD  
Adres:9/F, Block C, 8, Hengda Fashion Huigu Building, Dalang  
Street, Longhua District, Shenzhen.

Podmiot odpowiedzialny w UE  
Nazwa:INNPRO Robert Błędowski Sp. z o.o.  
Adres:Rudzka 65c, 44-200 Rybnik, Polska  
Kontakt:zgloszenie@innpro.pl, service@innpro.eu

Importer:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

ul. Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

## UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

SHENZHEN OUNI TECHNOLOGY CO.,LTD niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Mysz komputerowa Onukima CW 917 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

Adres producenta:Block C, 8, Hengda Fashion Huigu Building, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen.

Częstotliwość radiowa:2400MHz-2483,5MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej:<20dBm

## 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 użytkownika, 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 odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

## **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 LIPO**

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.



Zakres możliwości ładowania urządzeń radiowych oraz kompatybilnych urządzeń ładujących

**Specyfikacja akumulatora:**

**Kategoria:**przenośny

**Typ:** litowo-polimerowy

**Waga netto (kg):**9.1g

**Pojemność (mAh):**400mAh

**Przekroczenie zawartości kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%):**nie

## **Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa**

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

**Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:**

### **Ostrzeżenia dotyczące użytkowania**

#### **Ryzyko uszkodzenia produktu:**

- Unikaj narażania myszy na wstrząsy, upadki lub kontakt z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym i elektronicznym komponentów.
- Podłączaj mysz wyłącznie do kompatybilnych portów USB lub Bluetooth zgodnie z wymaganiami technicznymi podanymi w specyfikacji produktu. Użycie niezgodnych portów lub kabli może prowadzić do niestabilnej pracy lub trwałego uszkodzenia urządzenia.
- Nie odłączaj myszy przewodowej podczas aktywnego korzystania z niej, aby uniknąć błędów systemowych lub utraty zapisanych danych w grach i programach.

#### **Ryzyko związane z kompatybilnością:**

- Upewnij się, że Twój komputer, laptop lub inne urządzenie są zgodne z wymogami myszy, w tym wersją systemu operacyjnego (np. Windows, macOS, Linux) oraz dostępnym portem USB lub obsługą Bluetooth.
- W przypadku myszy gamingowych sprawdź, czy oprogramowanie sterujące jest zgodne z Twoim systemem, aby móc w pełni wykorzystać funkcje takie jak programowalne przyciski czy ustawienia DPI.

#### **Ryzyko związane z przeciążeniem urządzenia:**

- Nie podłączaj myszy do portu USB, który jest już obciążony innymi urządzeniami, takimi jak zewnętrzne dyski twarde. Może to prowadzić do niestabilnego działania myszy i innych urządzeń.
- W przypadku intensywnego użytkowania (np. w trakcie grania w gry o wysokich wymaganiach) zapewnij odpowiednią wentylację otoczenia, aby uniknąć przegrzewania myszy bezprzewodowej z wbudowanym akumulatorem.

### **Zagrożenie dla dzieci:**

- Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 8. roku życia. Małe elementy, takie jak odbiorniki USB lub wymienne przyciski, mogą stanowić ryzyko zadławienia.
- Przechowuj mysz i jej akcesoria w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### **Zagrożenie dla środowiska:**

- W przypadku trwałego uszkodzenia myszy upewnij się, że została odpowiednio zutylizowana zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektrośmieci. Skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych.

### **Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania**

#### **Zalecenia dotyczące korzystania:**

- Przed pierwszym użyciem zainstaluj dedykowane oprogramowanie sterujące dostarczone przez producenta lub pobierz je z oficjalnej strony internetowej. Pozwoli to na pełne wykorzystanie możliwości myszy, takich jak zmiana DPI, personalizacja przycisków czy konfiguracja podświetlenia RGB.
- Podłącz mysz przewodową do portu USB lub sparuj mysz bezprzewodową z komputerem poprzez Bluetooth. Upewnij się, że przewód USB jest stabilnie osadzony w porcie, aby uniknąć przypadkowego odłączenia podczas pracy.
- W przypadku myszy gamingowych upewnij się, że oprogramowanie jest zaktualizowane, aby korzystać z najnowszych funkcji i łatwości obsługi.
- Unikaj używania myszy na powierzchniach o wysokim odbiciu światła, takich jak szkło, które może zakłócać działanie sensora optycznego lub laserowego.

#### **Konserwacja i przechowywanie:**

- Czyść mysz miękką, suchą ściereczką. Nie używaj środków chemicznych ani wilgotnych materiałów, które mogą uszkodzić obudowę lub sensor.
- Regularnie usuwaj kurz i zanieczyszczenia z powierzchni myszy, w tym z rolki przewijania i przycisków, aby zapewnić płynne działanie urządzenia.
- Przechowuj mysz w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. W przypadku myszy bezprzewodowych zabezpiecz odbiornik USB w dedykowanym miejscu w urządzeniu lub w etui ochronnym.

## **Dodatkowe środki ostrożności**

### **•Dostosowanie do użytkownika:**

Wybierz mysz odpowiednią do swoich potrzeb – myszy gamingowe z wysokim DPI i funkcjami RGB sprawdzą się w grach, podczas gdy ergonomiczne modele pionowe będą idealne do długiej pracy biurowej.

•Dostosuj ustawienia w oprogramowaniu myszy (np. czułość, przypisanie przycisków), aby dopasować je do swojego stylu pracy lub gry.

### **Uszkodzenia i serwis:**

•W przypadku wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń, takich jak luźne przyciski, niesprawne rolki przewijania czy pęknięcia obudowy, natychmiast zaprzestań korzystania z myszy i skontaktuj się z działem wsparcia technicznego producenta.

•Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia – wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy producenta, aby zachować gwarancję.

### **Oświadczenie zgodności**

Produkty zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w Rozporządzeniu (UE) 2023/988. Spełniają one odpowiednie normy techniczne, w tym dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej oraz ochrony użytkowników przed zagrożeniami mechanicznymi i środowiskowymi.

## Instrukcja obsługi

Podkładka pod myszkę ONIKUMA MP002

### Opis

Podkładka ONIKUMA to doskonałe połączenie funkcjonalności, trwałości i stylowego designu. Dzięki starannie zaprojektowanej powierzchni i antypoślizgowej podstawie zapewnia płynne i precyzyjne działanie zarówno podczas intensywnych rozgrywek, jak i codziennej pracy. Jej dynamiczny, czarno-czerwony wzór podkreśli Twoje stanowisko i nada mu nowoczesny, gamingowy charakter.

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Ponadto użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem może powodować zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Należy przeczytać i przestrzegać zawartych w instrukcji wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

1. Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
2. Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
3. Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
4. Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa (produkt jest uszkodzony, nie działa prawidłowo), należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem.
5. Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu mogą spowodować jego uszkodzenie.
6. Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
7. Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta (mail: [hurt@innpro.pl](mailto:hurt@innpro.pl), strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

**Specyfikacja**

Model MP002

Wymiary 350 x 300 x 2 mm

Kolor Czarny z dynamicznym, czerwonym wzorem Podstawa Naturalna guma antypoślizgowa

**Producent:**

Shenzhen Guri Technology Co., Ltd

Piętro 9, blok C, budynek 8, Evergrande Fashion Huiju Building, obok Fulong Road, Shanghengliang Community, Dalang Street, Longhua District, miasto Shenzhen, prowincja Guangdong, Chiny