



ONIKUMA

Klawiatura Gamingowa

G80

Instrukcja obsługi

■ Sterowanie oświetleniem

FN+↑	Jasność oświetlenia plus
FN+↓	Jasność oświetlenia minus
FN+→	Szybkość oświetlenia plus
FN+←	Szybkość oświetlenia minus
FN+BACK	Wyłączenie podświetlenia
FN+ENTER	Przełącz tryb podświetlenia
FN+ \\	Zmień kolor podświetlenia w trybie długiego podświetlenia
FN+Win	Zablokuj przycisk WIN (naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę, dioda przycisku Win zmieni kolor na czerwony; aby odblokować, naciśnij krótko FN+Win)
FN+S	Przejdź do trybu WIN (Dioda kontrolna miga 3 razy na czerwono)
FN+A	Przejdź do trybu MAC (Dioda kontrolna miga 3 razy na czerwono)
FN+ESC	Przywróć ustawienia fabryczne (naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, wszystkie diody zamigają 3 razy na czerwono, a następnie uruchom domyślny efekt świetlny).

■ Przypomnienie o instalacji

1. Podłącz klawiaturę do wolnego portu USB w komputerze; jeśli jest to pierwsze użycie urządzenia peryferyjnego, poczekaj około 15 sekund, aby zainstalować sterownik uniwersalny.
2. Podczas pierwszego użycia klawiatury systemy WIN2000 i WIN XP automatycznie rozpoznają i zainstalują sterownik; wcześniejsze wersje systemu operacyjnego mogą wymagać zainstalowania standardowego sterownika USB firmy Microsoft.



■ Specyfikacja klawiatury

Model: G80

Liczba klawiszy: 94 klawisze

Typ przełącznika: silikon płynny

Żywotność klawiszy: 10 milionów cykli

Skok klawisza: $4,0 \pm 0,5$ mm

Obciążenie robocze: $60 \text{ g} \pm 5 \text{ g}$

Długość kabla: PVC $4,0 \times 1,5$ m

Wymiary klawiatury: $392,7 \times 114,2 \times 35,3 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$

Waga klawiatury: $705 \pm 20 \text{ g}$

Napięcie robocze: $3,7 \text{ V} \pm 0,5 \text{ V}$

Prąd roboczy: $< 200 \text{ mA}$

Typ interfejsu: TYPE-C

Obsługiwane systemy: Win10, Win11, Android, Mac i inne systemy operacyjne



■ Funkcje kombinacji klawiszy

Klawisze funkcyjne	Funkcja wyzwalacza (Tryb Win)	Funkcja wyzwalacza (tryb Mac)
FN+F1	Muzyka	Zmniejsz jasność ekranu
FN+F2	Głośność -	Zwiększ jasność ekranu
FN+F3	Głośność +	CMD+ALT+↑
FN+F4	Wyciszenie	CMD+SPACE
FN+F5	Stop	SIRI
FN+F6	Poprzedni utwór	CMD+SHIFT+4
FN+F7	Play/Pauza	Poprzedni utwór
FN+F8	Następny utwór	Pauza
FN+F9	Poczta	Następny utwór
FN+F10	Home	Wyciszenie
FN+F11	Blokada komputera	Głośność -
FN+F12	Kalkulator	Głośność +

„Informacje dla użytkownika”

Uwaga: Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia 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 użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji 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, mogą spowodować utratę uprawnień użytkownika do użytkowania urządzenia.

Specyfikacja akumulatora:

Kategoria: Przenośny

Typ: litowo-polimerowy

Waga netto (kg): 36.12g

Pojemność (mAh): 2000mAh

Moc (kWh): 0,0074

Producent
SHENZHEN OUNI TECHNOLOGY CO.,LTD
SHENZHEN OUNI TECHNOLOGY CO.,LTD

Add:9/F, Block C, 8, Hengda Fashion Huigu Building, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen.

exporta@oni-kuma.com

Podmiot odpowiedzialny

INNPRO Robert Błędowski sp. z o. o.

Rudzka 65C

44-200 Rybnik

Polska

zgloszenia@innpro.pl

safety@innpro.eu

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

SHENZHEN OUNI TECHNOLOGY CO.,LTD niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Klawiatura Gamingowa ONIKUMA G80 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:<https://files.innpro.pl/onikuma>

Adres producenta:SHENZHEN OUNI TECHNOLOGY CO.,LTD

Add:9/F, Block C, 8, Hengda Fashion Huigu Building, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen.

Częstotliwość radiowa:2400MHz-2483,5MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej:<20dBm

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące obsługi i użytkowania znajdują się w instrukcji obsługi lub na etykiecie produktu. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Bezpieczeństwo użytkownika

1. **Używaj klawiatury zgodnie z przeznaczeniem** – Klawiatury bezprzewodowe, przewodowe i zestawy klawiatura + mysz są zaprojektowane do wprowadzania danych i interakcji z komputerem lub innymi urządzeniami. Korzystanie z nich do innych celów może prowadzić do ich uszkodzenia lub niewłaściwego działania.

2. **Kontrola stanu klawiatury przed użyciem** – Przed każdym użyciem upewnij się, że klawiatura nie ma widocznych uszkodzeń, takich jak pęknienia, uszkodzenia klawiszy czy uszkodzenia kabli lub portów. Uszkodzona klawiatura może prowadzić do błędów w działaniu urządzenia lub stanowić zagrożenie.

3. **Używaj odpowiednich akcesoriów** – W przypadku klawiatury bezprzewodowej upewnij się, że masz odpowiednią baterię lub akumulator oraz że masz dostęp do odpowiednich portów, lub adapterów do zestawu klawiatura + mysz, jeżeli dotyczy.

Środki ostrożności

1. **Zabezpiecz klawiaturę przed uszkodzeniami** – Unikaj upuszczania klawiatury, uderzeń lub narażenia jej na duże wstrząsy, które mogą uszkodzić klawisze lub elektronikę wewnętrzną.

2. **Chroń przed wilgocią** – Klawiatury nie są odporne na wodę. Unikaj kontaktu z wilgocią, zwłaszcza w przypadku klawiatur bezprzewodowych, które mogą zawierać baterie.

3. **Używaj w suchych i czystych warunkach** – Aby uniknąć zabrudzenia klawiszy i ich awarii, używaj klawiatury w czystych i suchych miejscach, a także dbaj o jej regularne czyszczenie.

Bezpieczne użytkowanie

1. **Regularnie sprawdzaj stan połączenia** – W przypadku klawiatury przewodowej upewnij się, że kabel nie jest uszkodzony ani splątany, co może utrudniać jej prawidłowe działanie.

2. **Wymieniaj baterie** – Dla klawiatur bezprzewodowych regularnie sprawdzaj stan baterii lub akumulatorów i wymieniaj je w razie potrzeby, aby uniknąć nagłego wyłączenia urządzenia.

Zasady użytkowania w odpowiednich warunkach

1. **Używaj klawiatury na stabilnej powierzchni** – Klawiatura powinna być używana na twardej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć jej przesuwania podczas pracy.

2. **Unikaj nadmiernego ciepła** – Unikaj umieszczania klawiatury w pobliżu źródeł ciepła (np. grzejników, lamp), ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia materiałów, z których jest wykonana.

3. **Używaj w odpowiednich temperaturach** – Unikaj używania klawiatury w bardzo gorących lub zimnych warunkach, które mogą wpłynąć na jej funkcjonowanie.

Instrukcje konserwacyjne

1. **Czyszczenie klawiatury** – Regularnie usuwaj kurz i zanieczyszczenia z klawiatury za pomocą miękkiej, suchej ściereczki. Unikaj używania ostrych materiałów, które mogą porysować powierzchnię klawiszy.

2. **Czyszczenie portów i wtyczek** – Regularnie sprawdzaj stan portów i wtyczek, szczególnie w przypadku klawiatur przewodowych. Używaj sprężonego powietrza lub ściereczki, aby usunąć zanieczyszczenia z portów USB.

3. **Wymiana zużytych klawiszy** – W przypadku klawiatur mechanicznych lub innych, które umożliwiają wymianę klawiszy, upewnij się, że regularnie sprawdzasz stan klawiszy i wymieniasz te, które są zużyte.

Bezpieczna utylizacja

1. **Utylizacja zużytych klawiatur** – Zużyte lub uszkodzone klawiatury należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i recyklingu elektroniki.

2. **Recykling materiałów** – Klawiatury zawierają materiały, które nadają się do recyklingu, takie jak tworzywa sztuczne, metalowe części oraz elektronika. Skontaktuj się z lokalnymi punktami recyklingu, aby dowiedzieć się, jak odpowiednio zutylizować zużytą klawiaturę.

3. **Nie wyrzucaj klawiatury do zwykłych pojemników na odpady** – Klawiatury powinny być odpowiednio zutylizowane zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych. Skontaktuj się z punktami zbiórki odpadów elektronicznych, aby zapewnić odpowiednią utylizację.

Oświadczenie zgodności

Produkty zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w **Rozporządzeniu (UE) 2023/988** w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów, zapewniając ich zgodność z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia użytkowników.

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.

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

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