



ONIKUMA
GAMING

MT902

■ Specyfikacja klawiatury

Liczba klawiszy: 95

Typ przełącznika: Membranowy

Żywotność klawiszy: 5 milionów naciśnień

Skok klawisza: 2,4 ± 0,2 mm

Obciążenie robocze: 55 ± 7 gf

Długość kabla: 1,5 m

Wymiary klawiatury: 380 x 141 x 40 mm

Waga klawiatury: 650 ± 10 g

Napięcie robocze: 3,7 V ± 0,5 V

Pojemność baterii: 2000 mAh

Czas ładowania: 6 ~ 8 godz.

Żywotność baterii: ok. 20 godz. (w zależności od rzeczywistego użytkowania)

Prąd roboczy: <200 mA

Typ interfejsu: TYPE-C

Obsługiwane systemy: Win10, Win11, Android, Mac OS itp.

■ Funkcja łączona przycisków

FN +	1	Naciśnij krótko Fn+1, aby przejść do trybu parowania Wireless 1; Naciśnij i przytrzymaj klawisz Fn+1 przez dwie sekundy, aby przejść do trybu parowania 1.	Po włączeniu klawiatury naciśnij klawisze FN+1/2/3, aby przejść do trybu bezprzewodowego. Naciśnij i przytrzymaj klawisze kombinacji klawiszy FN+1/2/3 przez 3 sekundy. Klawiatura przejdzie w tryb parowania; niebieska/fioletowa/błękitna kontrolka będzie szybko migać. Po nawiązaniu połączenia kontrolka będzie świecić przez 3 sekundy. Jeśli nie zostanie znalezione żadne sparowane urządzenie, po 30 sekundach kontrolka zgaśnie, a klawiatura przejdzie w tryb uśpienia.
	2	Naciśnij krótko klawisz Fn+2, aby przejść do trybu parowania Wireless 2; naciśnij i przytrzymaj klawisz Fn+2 przez dwie sekundy, aby przejść do trybu parowania 2.	
	3	Naciśnij krótko klawisz Fn+3, aby przejść do kanału Wireless 3; naciśnij i przytrzymaj klawisz Fn+3 przez dwie sekundy, aby przejść do trybu parowania 3.	
	4	Naciśnij krótko klawisz Fn+4, aby przejść do trybu 2.4G; naciśnij i przytrzymaj klawisz Fn+4 przez dwie sekundy, aby przejść do trybu parowania 2.4G.	
	5	Naciśnij krótko klawisz Fn+5, aby przejść do trybu USB.	
			Przy włączonej klawiaturze naciśnij klawisze FN+R, aby przejść do trybu 2.4G. Naciśnij ponownie klawisze FN+R przez 3 sekundy, aby przejść do trybu parowania. Podłącz odbiornik; zielona kontrolka będzie szybko migać. Po pomysłym sparowaniu wyjdź z trybu parowania; kontrolka trybu pozostanie włączona przez 3 sekundy. Jeśli nie zostanie znalezione żadne sparowane urządzenie, wyjdź z trybu parowania; kontrolka trybu zgaśnie po 30 sekundach, a klawiatura przejdzie w tryb uśpienia.
			Przy włączonej klawiaturze naciśnij klawisze FN+5, aby przejść do trybu przewodowego; biała kontrolka będzie świecić do momentu podłączenia kabla danych typu C do komputera.

FN+	Kombinacje klawiszy	Funkcje WIN	Funkcje MAC	describe
	F1	Mój komputer	Zmniejsz jasność ekranu	
	F2	Strona główna przeglądarki	Zwiększ jasność ekranu	
	F3	E-mail	Uruchom programy w tablicy (CTRL + ↑)	
	F4	Kalkulator komputerowy	Wyszukiwanie Spotlight	
	F5	Wybór multimedialnych komputerowych	Otwórz Siri	
	F6	Odtwórz/STOP	Zrzut ekranu	
	F7	Poprzedni utwór	Poprzedni utwór	
	F8	Odtwórz/Pauza	Odtwórz/Pauza	
	F9	Następny utwór	Następny utwór	
	F10	Wycisz	Wycisz	
	F11	Zmniejsz głośność	Zmniejsz głośność	
	F12	Zwiększ głośność	Zwiększ głośność	
	A	Przełącz do systemu Windows		Kontrolka po pomyślnym przełączeniu miga na czerwono
S	Przełącz do systemu Mac			
W	Zamień funkcje klawiszy W/A/S/D i klawiszy strzałek (w górę, w dół, w lewo, w prawo)		Użyj/Wyłącz	

■ Sterowanie oświetleniem

FN+	Delete	Przełącz efekt podświetlenia	①Kolory statyczne: (czerwony, żółty, zielony, cyjan, niebieski, fioletowy, biały, wielokolorowy) – W tym trybie nie można regulować prędkości. ②Góry warstwowe ③Skanowanie w lewo i w prawo ④ Rozprzestrzenianie się fal ⑤Fale rozmyte ⑥Kolorowe, płynące światło ⑦Tryb oddechowy Łącznie 7
	ESC	Włącz/wyłącz podświetlenia klawiatury	Brak funkcji pamięci
	WIN-L	Lock Windows	Ta funkcja jest dostępna tylko w systemach Windows. Jasne, białe światło
	→ ← ↑ ↓	Zwiększ podświetlenie Prędkość Zmniejsz prędkość podświetlenia Zwiększ jasność podświetlenia Zwiększ jasność podświetlenia	Prędkość można regulować w pięciu poziomach. Jeśli ustawiona jest najniższa lub najwyższa wartość, dioda LED klawiatury będzie szybko migać. Jasność można regulować w sześciu poziomach. Jeśli ustawiona jest najniższa lub najwyższa wartość, dioda LED klawiatury będzie szybko migać.

■ Opis wskazań przełącznika



Tryb WŁ.: Po przełączeniu na WŁ. klawiatura jest włączona i można jej używać.

Tryb WYŁ.: Po przełączeniu na WYŁ. klawiatura jest wyłączona i nie można jej używać. Podłączenie kabla danych spowoduje jedynie naładowanie klawiatury.

■ Funkcja pokręta



Fn + pokrętko: Przełącz między następującymi dwiema funkcjami:

- (1) Pokrętko: Regulacja głośności multimedialnych. Pokrętko: Wyciszenie
- (2) Pokrętko: Regulacja jasności podświetlenia. Pokrętko: Przełączanie efektu oświetlenia.

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 pęknięcia, 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 umieszczenia 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 utylizować zużytą klawiaturę.

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

Oświadczanie 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.inpro.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.

Importers: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędownski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65C
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@inpro.pl
www.inpro.pl

Producent
SHENZHEN OUNI TECHNOLOGY CO.,LTD
beside Fulong Building 8 / Floor 9
Longhua Shenzhen, Guangdong
Chiny
exporta@oni-kuma.com

Podmiot odpowiedzialny
INNPRO Robert Błędownski sp. z o. o.
Rudzka 65C
44-200 Rybnik
Polska
zgloszenia@inpro.pl
safety@inpro.eu

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 miejsce, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, 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.

Dane dotyczące baterii:

Typ: Przenośne baterie litowe (inne niż baterie guzikowe)

Waga netto: 0,03381kg

Pojemność: 2000 mAh

Moc: 7.4Wh

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%);nie

Nr seryjny baterii:103450

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

SHENZHEN OUNI TECHNOLOGY CO.,LTD niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Klawiatura gamingowa Onikuma MT9 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:beside Fulong Building 8 / Floor 9
Longhua Shenzhen, Guangdong ,Chiny

Częstotliwość radiowa:2400MHz-2483,5MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej:<20dBm