



ONIKUMA

MT603

■ Specyfikacja klawiatury

Liczba klawiszy: 68

Typ przełącznika: niestandardowy liniowy, smarowany na osi

Żywotność klawisza: 50 milionów naciśnień

Skok klawisza: 3,6±0,3 mm

Sila nacisku: 47±5 gf

Długość kabla: PVC 3,5*1,5 m

Wymiary klawiatury: 322,8*117,2*36 mm

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

Waga klawiatury: 656 ± 5 g Napięcie robocze: 5 V ± 0,5 V Pojemność baterii: 3000 mAh Czas ładowania: 4 godziny Żywotność baterii: 15 h Prąd roboczy: <220 mA Typ interfejsu: TYPE-C

■ Funkcje kombinacji klawiszy

FN+	Q	Krótkie naciśnięcie w celu przełączenia bezprzewodowego 1, długie naciśnięcie w celu sparowania bezprzewodowego 1	Po wybraniu BT naciśnij FN+Q/W/E, aby przejść do trybu bezprzewodowego. Przytrzymaj kombinację klawiszy FN+Q/W/E przez 3 sekundy, a klawiatura przejdzie w tryb parowania; niebieska/zielona/czerwona dioda sygnalizacyjna zacznie szybko migać, a po nawiązaniu połączenia dioda pozostanie zapalona przez 3 sekundy. Jeśli przez 30 sekund nie uda się znaleźć sparowanego urządzenia, tryb parowania zostanie zakończony, dioda zgaśnie, a klawiatura przejdzie w stan uśpienia.
	W	Krótkie naciśnięcie przełącza na bezprzewodowy 2, długie naciśnięcie uruchamia parowanie bezprzewodowego 2	
	E	Krótkie naciśnięcie przełącza na sieć bezprzewodową 3, długie naciśnięcie uruchamia parowanie sieci bezprzewodowej 3	
	R	Krótkie naciśnięcie powoduje przełączenie na 2,4 GHz, długie naciśnięcie powoduje parowanie 2,4 GHz	Po wybraniu przez klawiaturę 2,4 GHz naciśnij FN+R, aby wejść W trybie 2,4 GHz naciśnij kombinację klawiszy FN+R i przytrzymaj ją przez 3 sekundy, aby przejść do trybu parowania. Po podłączeniu odbiornika kontrolka zacznie szybko migać, a po pomyślnym sparowaniu kontrolka trybu parowania pozostanie włączona przez 3 sekundy. Jeśli w ciągu 30 sekund nie zostanie znalezione sparowane urządzenie, kontrolka zgaśnie, klawiatura wyjdzie z trybu parowania i przejdzie w stan uśpienia.
	Kombinacja klawiszy	Funkcja WIN	Funkcja MAC (uruchamiana pojedynczym naciśnięciem)

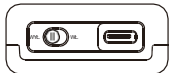
FN+

1!	F1	Zmniejszenie jasności ekranu
2@	F2	Zwiększ jasność ekranu
3#	F3	Kontroler wielozadaniowości
4\$	F4	Lista programów
5%	F5	Brak
6^	F6	Brak
7&	F7	Poprzedni utwór
8*	F8	Odtwarzaj/Wstrzymaj
9(F9	Następny utwór
0)	F10	Wycisz
-_	F11	Zmniejsz głośność
=+	F12	Zwiększ głośność
INS	Koniec	Koniec
DEL	STRONA GŁÓWNA	STRONA GŁÓWNA
PGUP	PrtSc	PrtSc
PGDN	Wstrzymaj	Pauza
ECS		_
Y		Dostęp do sterownika internetowego jednym kliknięciem
TAB		Przełącz na tryb przewodowy
BACKSPAC		Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne

■ Sterowanie oświetleniem

FN+	↵	Przełączanie koloru podświetlenia klawiatury	(kolejność: kolorowy, czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, cyjan, niebieski, fioletowy, biały)
	Enter	Przełączanie efektów podświetlenia klawiatury	19 efektów świetlnych, domyślnie zgodnie z sekcją
	Spacja	Sprawdź poziom naładowania baterii (funkcja sprawdzenia naładowania baterii działa w trybie bezprzewodowym)	Naciśnij kombinację klawiszy Fn+Spacja, podświetlenie wyłączy się, a klawisze numeryczne od 1 do 0 zaświecą się, pokazując procent naładowania baterii. Na przykład: świeci się 1, co oznacza 10% naładowania baterii; świecą się 1 i 2, co oznacza 20% naładowania baterii. I tak dalej. (Czerwony poniżej 30%, żółty poniżej 50%, zielony powyżej 50%).
	T	Przełącznik podświetlenia klawiatury	Z pamięcią
	WIN	Zablokuj WIN	WIN zaświeci się na biało
	→ ← ↑ ↓	Prędkość światła wzrasta Prędkość światła maleje Jasność światła + Jasność światła -	W trybie granicznym światła w górę, w dół, w lewo i w prawo migają 3 razy, aby to zasygnalizować.

■ Opis sygnalizacji przełącznika



WŁĄCZONE: Zasilanie

włączone

WYŁĄCZONE:

Zasilanie wyłączone

Wskaźnik CAPS: klawisz CAPS świeci na biało Wskaźnik

blokady WIN: klawisz WIN świeci na biało

FN+A (Windows)

FN+S (Mac)

„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, a jeśli nie zostanie zainstalowane i używany 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 obsługi urządzenia.

Producent
SHENZHEN OUNI TECHNOLOGY CO.,LTD

beside Fulong Building 8 / Floor 9

Longhua Shenzhen, Guangdong

Chiny

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

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 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 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.

Importer: **INNPRO**

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

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 ugaszenia, wyposaź 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: 0,05232 kg

Pojemność: 3000 mAh

Moc: 11.1Wh

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

Nr serijny baterii:4541113