



ONIKUMA

MT707

Specyfikacja klawiatury

Liczba klawiszy: 81

Typ przełącznika: niestandardowy liniowy, smarowany na osi

Żywotność klawisza: 50 milionów naciśnięć

Skok klawisza: 4,0±0,4 mm

Siła nacisku: 45±5 gf

Długość kabla: PVC 3,5*1,8 m

Wymiary klawiatury: 332,8*144,3*45 mm

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

Waga klawiatury: 740 ± 5 g

Napięcie robocze: 3,7 V ± 0,5 V

Pojemność baterii: 4000 mAh

Czas ładowania: 5 godzin

Żywotność baterii: 20 h

Prąd roboczy: <200 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 tryb bezprzewodowy 3, długie naciśnięcie uruchamia parowanie w trybie bezprzewodowym 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.

FN+

Kombinacja klawiszy	Funkcja WIN	Funkcja MAC (uruchamiana pojedynczym naciśnięciem)	Opis
F1	Ten komputer	Zmniejsz jasność ekranu	Przełączanie wyboru systemu MAC/WIN
F2	Strona główna	Zwiększ jasność ekranu	
F3	Kalkulator	Kontroler wielozadaniowości	
F4	E-mail	Lista programów	
F5	Odtwarzacz	Brak	
F6	Zatrzymaj odtwarzanie	Brak	
F7	Poprzedni utwór	Poprzedni utwór	
F8	Odtwarzanie/Pauza	Odtwarzanie/Pauza	
F9	Następny utwór	Następny utwór	
F10	Wycisz	Wycisz	
F11	Zmniejsz głośność	Zmniejsz głośność	
F12	Zwiększ głośność	Zwiększ głośność	
DEL	INS	INS	
PGUP	PrtSc	PrtSc	
PGDN	Pause	Pause	
ECS	Dostęp do sterownika sieciowego jednym kliknięciem		
BAKSPACE	Dostęp do sterownika internetowego jednym kliknięciem	Podświetlenie klawiatury miga trzy razy, aby zasignalizować	
H	Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby przełączyć się do trybu ultra niskiego opóźnienia. Czerwona dioda na klawiszu H miga 3 razy.		

■ Sterowanie oświetleniem

FN+	V	Przełączanie kolorów podświetlenia klawiatury	(kolejność: kolorowe, czerwone, pomarańczowe, żółte, zielone, cyjanowe, niebieskie, fioletowe, białe)
	Enter	Przełączanie efektów podświetlenia klawiatury	19 efektów świetlnych, domyślnie zgodnie z sekwencją
	ShiftR	Przełącznik efektów świetlnych logo klawiatury	Streamer (ustawienie fabryczne), Pulsujące, Neonowe, Światło stałe, Wylączone
	Spacja	Sprawdź poziom naładowania baterii (zasilanie bateryjne 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
	WINL	Zablokuj WIN	Win zaświeci się na białe
	→ ← ↑ ↓	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 zasignalizować.

■ Opis sygnalizacji przełącznika



Tryb MAC: przełącz na tryb MAC
Naciśnij w lewo: tryb 2,4 GHz
Naciśnij w prawo: tryb bezprzewodowy BT
Wskaźnik blokady Win: wskaźnik białego światła

Tryb WIN: przełącz na tryb WIN
Środek: tryb USB, ustawienie fabryczne
Wskaźnik CAPS: białe światło w trybie

■ Domyślna funkcja pokręćła

Ustawienia domyślne kółka przewijania:
Naciśnięcie powoduje wyciszenie / W lewo
V- / W prawo V+

„Informacje dla użytkownika”

Uwaga: Urządzenie 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 używane niezgodnie z instrukcją mogą 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 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 Błędownski 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: 0,071416 kg

Pojemność: 4000 mAh

Moc: 14.8Wh

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

Nr seryjny baterii:QS606090