

BITZWOLF

Klawiatura mechaniczna

BW-Mini75

Instrukcja obsługi

Klawiatura mechaniczna BW Mini75 działa w trzech trybach połączenia: 2.4G, Bluetooth 5.0 oraz USB-C. Zasięg częstotliwości 2,4 G wynosi 8 metrów, a zasięg Bluetooth 5 metrów.

Klawiatura wyposażona jest w akumulator litowy 1850mA 3.7V, który można ładować.

Funkcja USB Full Speed 2.0 obsługuje rzeczywistą szybkość raportowania do 1000 Hz.

Klawiatura posiada funkcję N-key rollover, co oznacza, że wszystkie klawisze są naciskane w tym samym czasie i są rozpoznawane.

Efekty świetle mogą być kontrolowane, np.: zwiększanie lub zmniejszanie jasności (łącznie 5 domyślnie 5), prędkość (łącznie 5 domyślnie 3). Ogólne podświetlenie miga, gdy jest ustawione do limitu.

1. Parametry

Model	BW-Mini75
Układ	84 klawiszy
Pamięć Flash	64KB
Napięcie robocze	VDD = 3.3V - 5.5V
Możliwość wymiany klawiszy	Tak
Forma opakowania	LQFP64
Kompatybilność	Win XP, Vista, Win7/8/10/11, Mac OS
Temperatura środowiska pracy	- 40°C - + 85°C

2. Ustawienia Bluetooth/2.4G/USB przewodowe:

1) Przełączanie trybów:

Przełączanie między trybem przewodowym i bezprzewodowym (tym tryby 2.4G/Bluetooth) za pomocą przełącznika w prawym górnym rogu urządzenia. Po przełączeniu na tryb bezprzewodowy, wskaźnik trybu zaświeci się w prawym górnym rogu: BT1 niebieskie światło/BT2 zielone światło/BT3 żółte światło/2.4G białe światło.

(2) Połączenie w trybie Bluetooth: przełącz przełącznik na BT

FN+1! Krótkie naciśnięcie: przełączanie urządzeń (niebieskie światło miga trzy razy) Długie naciśnięcie przez 3 sekundy: wprowadzanie kodu parowania (niebieskie światło miga szybko) komputer/telefon komórkowy wyszukuje i łączy urządzenie, po pomyślnym połączeniu wskaźnik przestaje migać i pozostaje włączony, połączenie powiodło się.

FN+2@ Krótkie naciśnięcie: przełączanie urządzeń (zielony wskaźnik miga trzykrotnie) Długie naciśnięcie przez 3 sekundy: wprowadzanie parowania kodów (zielony wskaźnik miga szybko) komputer/telefon komórkowy wyszukuje i łączy urządzenie, po pomyślnym połączeniu wskaźnik przestaje migać i pozostaje włączony, co oznacza, że połączenie zostało nawiązane.

FN+3# Krótkie naciśnięcie: przełączanie urządzeń (żółty wskaźnik miga trzykrotnie) Długie naciśnięcie przez 3 sekundy: wprowadzenie kodu parowania (żółty wskaźnik miga szybko) komputer/telefon komórkowy wyszukuje i łączy urządzenie, po pomyślnym połączeniu wskaźnik przestaje migać i pozostaje włączony, co oznacza, że połączenie powiodło się.

Po przełączeniu na odpowiedni tryb Bluetooth wskaźnik miga 3 razy, a po pomyślnym nawiązaniu połączenia wskaźnik jest zawsze włączony.

(3) Metoda połączenia 2.4G: przełącz przełącznik na 2.4G

1.FN+4 przełącza na tryb 2.4G; gdy urządzenie nie jest podłączone, odpowiedni biały wskaźnik w prawym górnym rogu miga powoli przez 3 sekundy i świeci się zawsze po pomyślnym nawiązaniu połączenia;

2.Naciśnij i przytrzymaj klawisz kombinacji FN+4 przez 3 sekundy. W tym czasie biały wskaźnik w prawym górnym rogu nadal miga, wskazując, że urządzenie weszło w tryb parowania 2.4G;

3.Włóż odbiornik 2.4G do komputera;

4. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia wskaźnik w prawym górnym rogu przestanie migać i połączenie zostanie zakończone.

(4) W trybie przewodowym, przesunij przełącznik na środek i podłącz przewód, aby go użyć.

Uwaga: Jeśli urządzenie zostało już sparowane z Bluetooth lub 2.4G, przełącz się na odpowiedni tryb, a urządzenie automatycznie połączy się ponownie. Nie trzeba ponownie wchodzić w tryb parowania. Jeśli w ciągu trzech minut nie zostanie wykonana żadna operacja w trybie bezprzewodowym, podświetlenie klawiatury zostanie automatycznie wyłączone w celu oszczędzania energii. Naciśnięcie dowolnego klawisza może bezpośrednio wybudzić urządzenie.

Przełączanie systemu, multimedia i połączone funkcje klawiszy:

Klawiatura może przełączać system WIN i MAC za pomocą dwóch sekcji w prawym górnym rogu. Po przełączeniu na system Mac, wskaźnik w prawym górnym rogu będzie migał przez 5 sekund.

Specjalne wskaźniki świetlne:

1.Przycisk CAPSLOCK powoduje podświetlenie się obudowy, gdy wskaźnik świeci się na biało. W tym czasie funkcja podświetlenia nie synchronizuje się z innymi wskaźnikami. Kliknij go ponownie, aby wrócić do normalnego trybu podświetlania, a funkcja podświetlenia obudowy zostanie wyłączona.

2.Kombinacja klawiszy FN+WIN świeci się na biało, co oznacza funkcję blokady Windows. W tym czasie podświetlenie przycisku Win nie synchronizuje się z innymi wskaźnikami. Aby wrócić do domyślnej normalnej funkcji (tylko dla systemu WIN), ponownie naciśnij FN + WIN.

Światło przycisku ESC pełni rolę przypomnienia o niskim poziomie akumulatora. Gdy napięcie baterii spada poniżej 3,3V, czerwone podświetlenie klawisza ESC zacznie migać. Prawidłowe naładowanie może przywrócić normalne użytkowanie.



MADE IN CHINA



UK
CA

Funkcja przycisku kombinacji FN

W systemie Windows należy nacisnąć kombinację klawiszy FN, natomiast w systemie Mac wystarczą klawisze F1-F12.

FN+F1	Funkcje
FN+ F2	jasność ekranu-
F N+F3	jasność ekranu+
FN+F4	przełączanie zadań (WIN+TAB)
FN+F5	Quick Access (Win+E)
FN+ F6	jasność klawiatury-
FN+F7	jasność klawiatury+
FN+F8	Poprzedni utwór
FN+F9	zatrzymanie/odtwarzanie
FN+F10	Kolejny utwór
FN+F11	cisza
FN+ F12	głośność-
FN+ESC	głośność+
FN+backspace	przywracanie ustawień fabrycznych
FN+1!/@/3#	wyłączenie / włączenie podświetlenia jednym przyciskiem
FN+4	Połączenie Bluetooth
FN+End	Połączenie 2.4G
FN+Home	Zmiana kierunku efektów dynamicznych
FN+Del	Zmiana koloru podświetlenia
FN+W/A/S/D	wyłącz / włącz prawy górny wskaźnik
FN+ →	↑/←/↓/→(Domyślne ustawienie normalnej funkcjonalności przy pierwszym użyciu)
FN+ ←	Przyspieszenie efektu świetlnego
FN+ ↑	Spowolnienie efektu świetlnego
FN+ ↓	Jasność podświetlenia
FN+INS	Regulacja 19 trybów podświetlenia LED
MAC mode	Ctrl---Control Win---Option Alt---Cmd

Uproszczona deklaracja zgodności

Producent: Shenzhen Bling Lighting Technologies Co., Ltd
Adres: 3rd Floor, Bldg A, China Nation Nuclear Corporation Industrial Park,
Qiyu Rd, east of Baishixia, Fuyong, Bao'an Shenzhen, Guangdong
Produkt: Klawiatura mechaniczna
Model: BW-Mini75 red sw
Częstotliwość radiowa: 2402-2480MHz
Maks. moc częstotliwości radiowej: 0dBm

Wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE.
Deklaracja zgodności dostępna na stronie internetowej:
<https://files.innpro.pl/Blitzwolf>

Środki ostrożności

1. Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź, czy styki urządzenia są czyste.
2. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.
3. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
4. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.
5. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min. 1m od innych obiektów.
6. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.
7. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp. bez rekomendacji i atestu producenta.
8. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa, które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

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.

CE 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.

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.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora /
producenta dostępne na stronie internetowej
<https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

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.