



PL

Bezprzewodowa klawiatura 2,4 G z touchpadem
Instrukcja obsługi

EN

2.4 G Wireless keyboard with touchpad
User's manual





Otrzymany produkt może różnić się od tego pokazanego w instrukcji ze względu na aktualizacje. Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian bez uprzedzenia.

Różnice w zawartości opakowania i dostępnych akcesoriach mogą wynikać z różnic w zakresie produktów dostępnych w różnych rejonach.

Znaki towarowe

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli.

Zawartość opakowania:

Klawiatura, odbiornik USB, instrukcja obsługi.

Instrukcja obsługi:

Przycisk zasilania

Suwak wł./wył.: przełącznik ON/OFF umożliwia włączanie i wyłączenie urządzenia.

 Polskie znaki: ctrl + alt + litera

Charakterystyka klawiatury bezprzewodowej 2,4 Ghz

1. Bezprzewodowa klawiatura 2,4 Ghz z touchpadem.
2. Kompatybilna z komputerami All-IN-ONE, laptopami, komputerami stacjonarnymi itp.
3. Zasilanie za pomocą 2 baterii AAA.

Wskaźniki świetlne

/ Wskaźnik zasilania

Wskaźnik zasilania: Po włączeniu klawiatury dioda LED zacznie migać na czerwono.

Wskaźnik niskiego poziomu baterii: Jeśli napięcie baterii jest niższe niż 2,1 V, dioda LED będzie migać na czerwono.

Caps / Wskaźnik CapsLock

Naciśnięcie klawisza CapsLock spowoduje zaświecenie diody. Ponowne naciśnięcie klawisza spowoduje zgaszenie diody.

Num / Wskaźnik klawiatury numerycznej

Naciśnięcie klawisza Num (lub Fn + Num) spowoduje zaświecenie diody. Ponowne naciśnięcie kombinacji klawiszy spowoduje zgaszenie diody.

Klawisze funkcyjne

Klawiatura jest przede wszystkim dostosowana do współpracy z systemami Android i Windows; system operacyjny iOS należy traktować jako dodatkowy system operacyjny.

FN	Funkcje dodatkowe		iOS: Home		iOS: Prezentacja
	Szukaj		Zmniejsz		Powiększ
	Język / zmiana języka wprowadzania		Klawiatura wirtualna		Zablokuj
	Następny utwór		Poprzedni utwór		Odtwarzaj/Pauza
	Zwiększ głośność		Zmniejsz głośność		Wyciszenie
	Home		Media		Android: Wyszukiwanie głosowe
	Android: Wróć		Android: Pulpit		Android: Menu aplikacji
	Android: Menu		Android: Pasek zadań		Android: Mapa, iOS: Prezentacja
	Ustawienia		Windows: Home		Udostępnij
	Przełącznik dotykowy		Muzyka		Urządzenie
	E-mail		Przeglądarka internetowa		Kalkulator
	Kopiuj		Wklej		Wytnij
	Zaznacz wszystkie		Zrzut ekranu		Ulubione
	Projekcja		Uśpij		Zrób zdjęcie

Ważne: Symbole zawarte w tabeli służą wyłącznie jako odniesienie – proszę odnieść się do rzeczywistego produktu.

Podłączanie urządzenia:

1. Podłącz odbiornik USB do portu USB komputera.
2. Do komory baterii w klawiaturze włóż 2 baterie AAA, a następnie przesuń przełącznik zasilania na pozycję [ON].
3. Wskaźnik zasilania zacznie migać na czerwono, a następnie zgaśnie. Połączenie powiodło się.

Ważne:

Jeśli w 2. kroku nie uda się połączyć urządzeń, naciśnij kombinację klawiszy ESC + C (lub Fn + C), aby wymusić tryb parowania.

1. Upewnij się, że adapter nie jest podłączony do portu USB komputera,
2. Włącz klawiaturę, naciśnij ESC + C (lub Fn + C), aby przejść w tryb parowania – wskaźnik zasilania zacznie migać,
3. Włóż adapter do portu USB komputera, Po 1-3 sekundach wskaźnik zasilania przestanie migać – parowanie powiodło się.

Fn + klawisze F (ten sam kolor co Fn)

Skróty do przydatnych funkcji – najpierw naciśnij i przytrzymaj klawisz Fn, a następnie naciśnij odpowiedni klawisz F. **Jeśli klawisz ma dwie funkcje, naciśnij Fn + klawisz, aby skorzystać z funkcji skrótu; aby skorzystać z drugiej funkcji, naciśnij Fn + Shift + klawisz.**

Precyzyjny panel dotykowy

Klawiatura zawiera precyzyjny, prosty w obsłudze panel dotykowy. Panel dotykowy umożliwi korzystanie z funkcji myszy takich jak pojedyncze kliknięcie, podwójne kliknięcie, funkcja przewijania kółkiem, a także przeciąganie ikon. Podwójna funkcjonalność – mysz i klawiatura – sprawia, że urządzenie jest wygodne w obsłudze i łatwe do przenoszenia.

Ważne: obie funkcje są dostępne tylko w przypadku pracy w systemie Windows. W przypadku pracy w systemie Android można korzystać tylko z prostych funkcji myszy.

W przypadku pracy na Smart TV nie wszystkie funkcje mogą być dostępne (są uzależnione od oprogramowania używanego modelu telewizora).

Gesty (ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku pracy w systemie Windows; funkcja nie jest dostępna w systemie Android).

Akcja	Rysunek gestu	Opis gestu
Przesuwanie kursora		Przesunięcie palcem
Pojedyncze lub podwójne kliknięcie		Pojedyncze lub podwójne stuknięcia jednym lub dwoma palcami
Przewijanie poziome lub pionowe		Przesunięcie dwoma palcami
Rozwinięcie Charm Menu w Windows		Przesunięcie jednym palcem w lewo
Zamknięcie okna		Przesunięcie jednego palca w dół
Przejdźcie do kolejnego okna		Przesunięcie jednym palcem w prawo
Powiększanie		Rozsuniecie dwóch palców od środka
Pomniejszanie		Zsuniecie dwóch palców do środka

W systemie Android można korzystać z prostych funkcji myszy

Akcja	Funkcja myszy	Rysunek gestu	Opis gestu
Przesuwanie	Przesuwanie kursora		Przesunięcie palcem
Pojedyncze kliknięcie	Pojedyncze kliknięcie		Stuknięcie jednym palcem
Kliknięcie prawym klawiszem	Kliknięcie prawym klawiszem		Stuknięcie dwoma palcami

Wskazówki dotyczące konserwacji:

1. Jeśli klawiatura nie jest używana przez dłuższy czas, należy ją wyłączyć, aby przedłużyć żywotność baterii.
2. Gdy wskaźnik zasilania zacznie migać, należy wymienić baterie.

Energooszczędny tryb uśpienia

Baterie klawiatury wystarczają na kilka tygodni normalnego użytkowania. Klawiatura przechodzi w tryb uśpienia, gdy nie jest używana, ale pozostaje włączona. Aby wyjść z trybu uśpienia, należy nacisnąć dowolny klawisz i poczekać 1–2 sekundy.

⚠ Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

1. Nie dopuszczać do kontaktu urządzenia z ostrymi przedmiotami.
2. Nie stawiać na klawiaturze ciężkich przedmiotów.
3. Trzymać klawiaturę z dala od urządzeń emitujących mikrofalę.
4. Chronić klawiaturę przed uderzeniami i zniekształceniem.
5. Chronić przed olejami oraz płynami pochodzenia chemicznego i organicznego.

Rozwiązywanie problemów

1. Upewnij się, że klawiatura jest włączona (wskaźnik zasilania świeci).
2. Upewnij się, że klawiatura znajduje się w zasięgu działania (w promieniu 10 metrów).
3. Upewnij się, że baterie działają.

Specyfikacja

- Zasięg działania do 10 metrów
- System modulacji: GFSK
- Napięcie operacyjne: 1,8 ~ 3,0 V
- Prąd klawiatury podczas pracy: 2,5 mA
- Prąd panelu dotykowego podczas pracy: 4,0 mA
- Prąd w trybie standby: 0,3 ~ 1,5 mA
- Prąd w trybie uśpienia: <0,2 mA
- Zasilanie: 2 x AAA
- Siła nacisku na klawisz: 60 ± 10 g
- Wytrzymałość klawiszy: 3 miliony uderzeń
- Temperatura robocza: -10 ~ +55°C
- Liczba klawiszy: 59 klawiszy
- Panel dotykowy Tak

May a little different with the final product, this may be the changes in the upgrade of our products; the product is subject to change without notice.

The different of Accompanying items and any of the available accessories may be due to the different area.

Trademarks

All other trademarks are property of their respective owners.

Package Contents:

Keyboard, USB receiver, User Manual.

Getting Started Guide:

Power Switch

On/Off slider switch: slide switch ON or OFF to control the device power turn on or turn off.

2.4 Ghz wireless Keyboard Characteristics

1. 2.4G wireless keyboard touchpad.
2. Suitable for All-IN-ONE computers, Laptops, Desktops, etc.
3. Supported power by 2pcs AAA batteries.

Light Analysis

/ **Power indicator**

Power indicator: Once keyboard power on, LED will flash red light. Battery Low indicator: If battery is lower than 2.1V, LED will flash red light.

Caps Lock indicator










































Press CapsLock key, LED will be light. Press it again, LED will be off.

Num /  Number indicator

Press „Num” (or Fn+), LED will be light. Press them again, LED will be off.

Function Keys

Take Android and Windows as priority operation system, and IOS complementary operation system.

FN	Enhanced functions		iOS: Home		iOS: Slideshow
	Search		Decrease		Increase
	Language/ Input switching		Virtual keyboard		Lock
	Next track		Previous track		Play/Pause
	Volume up		Volume down		Mute
	Home		Media		Android: Voice search
	Android: Back		Android: Desktop		Android: Application Menu
	Android: Menu		Android: Taskbar		Android: Map iOS: Slideshow
	Settings		Windows: Home		Share
	Touch switch		Music		Device
	E-mail		Web browser		Calculator
	Copy		Paste		Cut
	Select all		Screen shot		Favorite
	Projection		Sleep		Take pictures

Note: This table icon is for reference only, please refer to the actual product.

Connecting Steps:

1. USB receiver connect to device's USB port.
2. Assembly 2 AAA batteries, switch power button to [ON] side.
3. [Power] indicator flashes red, then off. Connected successfully.

Note:

In step 2, if fail to connect, press ESC+C (or Fn+C), forcing to enter pairing status.

1. Make sure that the adapter is not plugged into the computer's USB port,
2. Turn on the keyboard power, press ESC+C (or Fn+C) into the paired state, then the power light for the flash state,
3. Insert the adapter into the computer equipment interface of the device.
After 1~3 seconds, the power indicator will be off and the pairing will be successful.

Fn+F-keys (the same color as Fn)









Provide shortcuts to useful functions, first press and hold the FN key; second, press the F-key you want to use. **If the button has a dual function key settings, press „FN+” for the shortcut function, another set of function keys by „FN+Shift+” can be.**

Free touch, high precision touch pad




Keyboard design has a high precision, are free to touch pad, the touch pad with the mouse single-click, double-click, wheel scroll button function such as a drag icon, mouse and keyboard dual function, convenient to operate, and convenient to carry.

Note: only under the Windows system can realize these functions; Unable to realize these functions under the Android, under the Android system can only implement simple mouse function. When working with Smart TV, some features may be unavailable (depending on the software of the TV model used).

Finger gestures classification (only under Windows system can realize these functions; under the Android cannot achieve these functions)

Function	Finger action picture	Finger action
Move cursor		Slide your finger
Click once or Click twice		One/Two finger(s) click once or click twice
Scroll on parallel or vertical		Two fingers slide
Pop Chanrm Menu of Windows		One finger slide to left
Close current window		One finger slide down
Change to next window		One finger slide to right
Zoom in		Slide to two sides from center
Zoom out		Slide to center from two sides

Android System can achieve simple mouse function

Function	Mouse function	Finger gestures	Finger action
Move	Move cursor		Finger slide
Click touchpad once	Click touchpad once		One finger click
Click right key once	Click right key once		Two fingers click

Maintenance tips:

1. When not in use for a long time, we suggest to close the keyboard power, to extend battery life.
2. When the power indicator flashes, replace the battery.

Energy-saving sleep mode

Keyboard's long-life battery lasts for several weeks of normal use. The keyboard will go into sleep mode if left on and not being used; press any key and wait a second or two to bring it out of sleep mode.

Safety Caution

1. Keep the item away from sharp objects.
2. Do not place heavy object on the keyboard.
3. Away from microwave items.
4. Do not force or distorted the keyboard.
5. Keep away from oil, chemical or other organic liquid, items.

Troubleshooting

1. Make sure the keyboard is on (the power indicator is shine).
2. Make sure the keyboard is in operating distance (within 10 meters).
3. Ensure the battery storage have power.

Specification

- Operating distance up to 10 meters
- Modulation system: GFSK
- Operation voltage: 1.8~3.0V
- Keyboard Working current: 2.5mA
- Touchpad working: 4.0mA
- Standby current: 0.3~1.5mA
- Sleep current: <0.2mA
- Battery : AAA*2
- Keying force: 60±10g
- key life: 3 million strokes
- Operating temperature: -10 ~ +55°C
- Number of keys: 59 keys
- Touchpad: Yes



Symbol of electronic and electrical equipment waste (WEEE – Waste Electronic and Electrical Equipment).

Using the WEEE symbol means that this product cannot be treated as household waste. By providing appropriate recycling you help to save the natural environment. In order to get more detailed information about the recycling of this product, contact the local authority representative, waste treatment service provider or the store in which the product has been purchased.



tracer®

Producent:

Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa