

GAMEZONE Sigma 63 RF (2.4+BT)

PL

Klawiatura mechaniczna
Instrukcja obsługi

EN

Mechanical keyboard
Instruction manual

CS

Mechanická klávesnice
Návod k použití

SK

Mechanická klávesnica
Návod na použitie

HU

Mechanikus billentyűzet
Használati útmutató

BG

Механична клавиатура
Ръководство за употреба

LT

Mechaninė klaviatūra
Naudojimo instrukcija

LV

Mehāniska tastatūra
Lietošanas instrukcija

EE

Mehaaniline klaviatuur
Kasutusjuhend

RO

Tastatură mecanică
Manual de utilizare

1. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA

Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie produktu, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Używaj zgodnie z przeznaczeniem – klawiatura jest przeznaczona do użytku z komputerami osobistymi i innymi kompatybilnymi urządzeniami.
- Chroń przed wilgocią – nie wystawiaj klawiatury na działanie wody ani innych płynów, aby uniknąć ryzyka zwarcia lub porażenia prądem.
- Unikaj przegrzewania – nie umieszczaj klawiatury w pobliżu źródeł ciepła ani w bezpośrednim świetle słonecznym.
- Nie dopuszczaj do uszkodzeń kabla – unikaj zaginania, ściskania lub uszkodzania przewodu zasilającego, co może prowadzić do awarii.
- Klawiatura nie jest zabawką – nie pozostawiaj jej w zasięgu małych dzieci.
- Nie używaj uszkodzonej klawiatury – może to powodować zagrożenie dla użytkownika.
- Długotrwałe użytkowanie może powodować zmęczenie rąk – rób przerwy co 30–60 minut, aby uniknąć nadwyrężenia nadgarstków.

2. INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

- Podłącz odbiornik klawiatury do odpowiedniego portu USB w komputerze.
- Upewnij się, że komputer wykrył urządzenie i sterowniki zostały poprawnie zainstalowane.
- Urządzenie działa jako interfejs HID, co oznacza, że jest automatycznie rozpoznawane przez system operacyjny i nie wymaga instalacji dodatkowych dedykowanych sterowników.
- Nie używaj klawiatury mokrymi rękami ani na niestabilnej powierzchni.
- Jeśli klawiatura nie działa poprawnie, odłącz ją i ponownie podłącz do innego portu USB.

3. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE KONSERWACJI

- Czyść klawiaturę miękką, suchą szmatką lub delikatnie zwilżoną ściereczką.
- Nie używaj środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię.

- Regularnie sprawdzaj przewód pod kątem uszkodzeń.

4. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

1. Klawiatura mechaniczna
2. Instrukcja obsługi
3. Nadajnik
4. Kabel USB

5. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Liczba klawiszy: 63 klawisze
- Tryb pracy: Trójtrybowy (przewodowy + 2,4 GHz + BT)
- Materiał: ABS
- Przełącznik: czerwony przełącznik, żywotność 20 milionów naciśnień
- Funkcja Anti-ghosting: wszystkie klawisze
- Rodzaj podświetlenia: RGB
- Układ: podwójnie tłoczony układ amerykański
- Efekty podświetlenia RGB: 21 trybów do wyboru
- Kabel: odłączany kabel PVC typu C o długości 1,5 m
- Wymiary klawiatury: 300 × 101 × 39 mm
- Waga: 430 ± 10 g
- Bateria: bateria litowa 1450 mA
- Napięcie i prąd ładowania: DC 5 V <150 mA
- Złącze ładowania: Type-C
- Obsługiwane systemy: MAC, Vista, Win7, Win8, Win10, Android

6. INTERFEJSY RADIOWE

SRD 2,4 GHz:

Maksymalna moc nadajnika (E.I.R.P) < 10 mW

Zakres częstotliwości w którym pracuje zestaw: 2400 MHz -2483,5 MHz

BLUETOOTH:

Wersja: 3.0, 5.2

Maksymalna moc nadajnika (E.I.R.P) ≤ 20 dBm

Zakres częstotliwości w którym pracuje zestaw: 2400 MHz -2483,5 MHz

7. INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tryb przewodowy:

Wyjmij klawiaturę z opakowania, podłącz kabel USB do wolnego portu USB komputera, a wtyczkę Type-C podłącz do portu Type-C na klawiaturze – po tych czynnościach urządzenie jest gotowe do użycia.

Tryb 2,4 GHz:

Wyjmij klawiaturę z opakowania, wyjmij nadajnik 2,4 GHz znajdujący się na spodzie gniazda USB klawiatury, podłącz nadajnik 2,4 GHz do wolnego portu USB komputera i ustaw przełącznik na spodzie w pozycji „ON”. W tym samym czasie zapali się dioda pod klawiszem „Y”. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia dioda automatycznie powróci do normalnego stanu świecenia, a klawiaturę można już używać.

Tryb BT:

Wyjmij klawiaturę z opakowania, naciśnij klawisz „FN+E” i przytrzymaj przez ponad 3 sekundy (kanał 1), a następnie dioda pod klawiszem „E” zacznie migać, co oznacza, że klawiatura jest w trybie parowania. Ustawienia --> Bluetooth --> WŁ., wyszukaj nazwę Bluetooth klawiatury „Tracer Sigma”, kliknij, aby sparować (kanał 2/kanał 3 – ta sama operacja)

Uwaga 1: Produkt obsługuje połączenie z trzema urządzeniami; naciśnij FN + E, R lub T, aby przełączać się między sparowanymi urządzeniami Bluetooth.

Uwaga 2: Naciśnij i przytrzymaj „FN + E/R/T” przez 3 sekundy, aby przejść do trybu wprowadzania kodu parowania dla urządzeń Bluetooth 1 / Bluetooth 2 / Bluetooth 3, czyli do trybu wyszukiwania i parowania Bluetooth.

8. FUNKCJE KŁAWIATURY

Kombinacja	Klawisz	FN+ Left CTRL	Funkcja
Fn + ESC	~	Fn+1	od ESC do F12 zmienia się na funkcję
Fn + 1	F1	Fn+2	Muzyka
Fn + 2	F2	Fn+3	Głośność -
Fn + 3	F3	Fn+4	Głośność +
Fn + 4	F4	Fn+5	Wyciszenie
Fn + 5	F5	Fn+6	Stop
Fn + 6	F6	Fn+7	Poprzedni utwór
Fn + 7	F7	Fn+8	Odtwarzanie/Pauza
Fn + 8	F8	Fn+9	Następny utwór
Fn + 9	F9	Fn+0	E-mail
Fn + 0	F10	FN+ _-	Strona główna
Fn + -	F11	Fn++=	Mój komputer
Fn + =	F12	FN+ Left CTRL	Kalkulator

Kombinacja	Funkcja	Kombinacja	Funkcja
Fn + Space	Reset (przytrzymaj 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne klawiatury i wyczyścić wszystkie ustawienia)	Fn + X	System Mac: podświetlenie włącza się na 10 sekund, następnie wraca do efektu świetlnego

Funkcja	Opis	Funkcja	Opis
Wskaźnik niskiego poziomu akumulatora	Klawisz spacji (poniżej 3,2 V – wolne miganie czerwonej diody; poniżej 3 V – szybkie miganie; poniżej 2,7 V – wyłączenie)	Ładowanie	Klawisz ESC (czerwona dioda świeci podczas ładowania i gaśnie po pełnym naładowaniu)

Kombinacja	Funkcja	Kombinacja	Funkcja
Fn + E	Kanał BT 1	Fn + R	Kanał BT 2
Fn + T	Kanał BT 3	Fn + Y	Tryb 2.4G

9. PODŚWIETLENIE

Kombinacja	Funkcja	Kombinacja	Funkcja
Fn + ↑	Zwiększenie jasności głównego podświetlenia	Fn + ←	Spowolnienie efektu podświetlenia
Fn + ↓	Zmniejszenie jasności głównego podświetlenia	Fn + →	Przyspieszenie efektu podświetlenia
Fn +	Zmiana koloru podświetlenia	Fn + Enter	Wyłączenie podświetlenia
Fn + U	PrtSc (Print Screen)	Fn + I	SCRLK
Fn + O	Pause	Fn + J	INS
Fn + K	Home	Fn + L	PgUp
Fn + M	Del	Fn + ,	End
Fn + .	PgDn	Fn + Z	System Windows: podświetlenie włącza się na 10 sekund, następnie wraca do efektu świetlnego

10. INSTRUKCJE BLUETOOTH I 2.4G

- Krótkie naciśnięcie: przełączanie między kanałami Bluetooth 1/2/3
- Przytrzymanie przez 3 sekundy: usunięcie sparowanych urządzeń i rozpoczęcie nowego parowania
- Dioda wskaźnika miga podczas rozłączania i przestaje migać po ponownym połączeniu
- W trybie 2.4G wymagany jest odbiornik USB (dongle)
- Krótkie naciśnięcie: przełączenie na kanał 2.4G

- Przytrzymanie przez 3 sekundy: ponowne parowanie
- Dioda miga podczas rozłączenia i przestaje po połączeniu

Funkcja	Opis	Funkcja	Opis
Wskaźnik CAPS	Podświetlenie włącza się na 10 sekund	Blokada WIN	Po zablokowaniu podświetlenie włącza się na 10 sekund, a następnie wraca do efektu
Fn + W	Podświetlenie włącza się na 10 sekund przed powrotem do efektu świetlnego. (Zamiana klawiszy WASD i strzałek; jasność i prędkość pozostają bez zmian.)		

11. ZASILANIE

- Po włączeniu dolnego przełącznika klawiatura działa w trybie Bluetooth lub 2.4GHz.
- Po wyłączeniu działa przewodowo po podłączeniu kabla USB-C (jednocześnie ładuje akumulator).



W zestawie brak dołączonej ładowarki.

Moc dostarczana przez ładowarkę musi wynosić między minimalne 1 W wymaganych przez urządzenie radiowe a maksymalnie 5 W, aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania.

12. AKUMULATOR

- Producent: MEGABAJT Sp. z o.o.
- Adres: ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
- E-mail: info@megabajt.com.pl
- SN: 0326
- Oznaczenie modelu: 4527101
- Typ chemiczny: Li-ion, NMC/LMO, anoda grafitowa
- Obecność surowców krytycznych: li, kobalt, grafit, nikiel
- Waga: 26,8 g
- Pojemność mAh: 1450 – 5,36 Wh
- Napięcie nominalne: 3,7V
- Miejsce produkcji: MADE IN CHINA
- Ładowalny
- Typ: Akumulator przenośny
- Środek gaśniczy: woda (mgła, spray) , piasek

Urządzenie wyposażone jest w akumulator, który po upływie okresu rękojmi może zostać wymieniony poprzez demontaż produktu w serwisie lub przez wykwalifikowanego użytkownika, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

Uwaga! Wymiana akumulatora wymaga otwarcia obudowy.

Przy demontażu należy zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora oraz zagrożenia dla bezpieczeństwa.

Akumulatory zasady bezpiecznego użytkowania i utylizacji:

Akumulatory litowo-jonowe mogą stanowić zagrożenie w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z nimi.

Środki ostrożności:

- przed rozpoczęciem wymiany upewnij się, że urządzenie jest wyłączone,
- nie używaj metalowych narzędzi mogących spowodować zwarcie biegunów,
- nie wolno wrzucać akumulatorów do ognia, rozmontowywać, zgniatać ani doprowadzać do zwarcia biegunów,

- uszkodzony, nieszczelny lub zdeformowany akumulator należy traktować jako odpad niebezpieczny i niezwłocznie przekazać do autoryzowanego punktu zbiórki.



Symbole umieszczone na opakowaniu i akumulatorze przypominają o obowiązku ich selektywnej zbiórki

Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia:

- jeśli akumulator został wymontowany – należy oddać go do wyznaczonego punktu zbiórki baterii (informacje o lokalizacji można uzyskać w urzędzie gminy lub na stronie internetowej władz lokalnych),
- jeśli akumulator pozostaje w urządzeniu – całe urządzenie należy przekazać do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych, gdzie akumulator zostanie usunięty i poddany recyklingowi w sposób bezpieczny dla środowiska.

Zużyte baterie i akumulatory zawierają substancje szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Oddanie ich do specjalistycznego punktu zbiórki umożliwia bezpieczne przetworzenie i odzyskanie cennych surowców, a jednocześnie zapobiega zanieczyszczeniu gleby, wody i powietrza.

1. SAFETY INFORMATION REGARDING USE

To ensure safe use of the product, please follow the recommendations below:

- Use as intended – the keyboard is designed for use with personal computers and other compatible devices.
- Protect from moisture – do not expose the keyboard to water or other liquids to avoid the risk of short circuits or electric shock.
- Avoid overheating – do not place the keyboard near heat sources or in direct sunlight.
- Do not damage the cable – avoid bending, crushing or damaging the power cable, as this may lead to malfunction.
- The keyboard is not a toy – keep it out of reach of small children.
- Do not use a damaged keyboard – this may pose a risk to the user.
- Prolonged use may cause hand fatigue – take breaks every 30–60 minutes to avoid straining your wrists.

2. INSTRUCTIONS FOR USE

- Connect the keyboard receiver to a suitable USB port on your computer.
- Ensure that the computer has detected the device and that the drivers have been installed correctly.
- The device functions as an HID interface, which means it is automatically recognised by the operating system and does not require the installation of additional dedicated drivers.
- Do not use the keyboard with wet hands or on an unstable surface.
- If the keyboard is not working properly, disconnect it and reconnect it to a different USB port.

3. MAINTENANCE INSTRUCTIONS

- Clean the keyboard with a soft, dry cloth or a slightly damp cloth.
- Do not use chemicals that may damage the surface.
- Check the cable regularly for damage.

4. PACKAGE CONTENTS

1. Mechanical keyboard
2. User manual
3. Transmitter
4. USB cable

5. TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Number of keys: 63 keys
- Operating mode: Tri-mode (wired + 2.4 GHz + BT)
- Material: ABS
- Switch: Red switch, 20 million keystrokes lifespan
- Anti-ghosting: all keys
- Backlight type: RGB
- Layout: double-shot US layout
- RGB backlight effects: 21 modes to choose from
- Cable: detachable 1.5 m PVC Type-C cable
- Keyboard dimensions: 300 × 101 × 39 mm
- Weight: 430 ± 10 g
- Battery: 1450 mAh lithium battery
- Charging voltage and current: DC 5 V <150 mA
- Charging connector: Type-C
- Supported systems: MAC, Vista, Win7, Win8, Win10, Android

6. RADIO INTERFACES

SRD 2,4 GHz:

Maximum transmitter power (E.I.R.P) < 10 mW

Frequency range in which the set operates: 2400 MHz -2483.5 MHz

BLUETOOTH:

Version: 3.0, 5.2

Maximum transmitter power (E.I.R.P) ≤ 20 dBm

Frequency range in which the set operates: 2400 MHz -2483.5 MHz

7. USER MANUAL

Wired mode:

Remove the keyboard from the packaging, connect the USB cable to a free USB port on your computer, and plug the Type-C connector into the Type-C port on the keyboard – once you've done this, the device is ready to use.

2.4 GHz mode:

Remove the keyboard from the packaging, take out the 2.4 GHz transmitter located at the bottom of the keyboard's USB port, connect the 2.4

GHz transmitter to a free USB port on your computer, and set the switch on the underside to the 'ON' position. At the same time, the LED under the 'Y' key will light up. Once the connection has been successfully established, the LED will automatically return to its normal state, and the keyboard is ready for use.

BT mode:

Remove the keyboard from the packaging, press the "FN+E" keys and hold them down for more than 3 seconds (channel 1), then the LED under the "E" key will start flashing, indicating that the keyboard is in pairing mode.

Settings --> Bluetooth --> ON, search for the keyboard's Bluetooth name "Tracer Sigma", click to pair (Channel 2/Channel 3 – same procedure)

Note 1: The product supports connection to three devices; press FN + E, R or T to switch between paired Bluetooth devices.

Note 2: Press and hold "FN + E/R/T" for 3 seconds to enter pairing code entry mode for Bluetooth 1 / Bluetooth 2 / Bluetooth 3, i.e. Bluetooth search and pairing mode.

8. KEYBOARD FUNCTIONS

Combination	Key	FN+ Left CTRL	Function
Fn + ESC	~	Fn+1	From ESC to F12 changes to function
Fn + 1	F1	Fn+2	Music
Fn + 2	F2	Fn+3	Volume -
Fn + 3	F3	Fn+4	Volume +
Fn + 4	F4	Fn+5	Mute
Fn + 5	F5	Fn+6	Stop
Fn + 6	F6	Fn+7	Previous track
Fn + 7	F7	Fn+8	Play/Pause

Combination	Key	FN+ Left CTRL	Function
Fn + 8	F8	Fn+9	Next track
Fn + 9	F9	Fn+0	Email
Fn + 0	F10	FN+ _ -	Home
Fn + -	F11	Fn++=	My computer
Fn + =	F12	FN+ Left CTRL	Calculator

Combination	Function	Combination	Function
Fn + Space	Reset (hold for 3 seconds to restore the keyboard to factory settings and clear all settings)	Fn + X	Mac system: the backlight turns on for 10 seconds, then returns to the lighting effect

Function	Description	Function	Description
Low battery indicator	Space bar (below 3.2 V – slow flashing of the red LED; below 3 V – fast flashing; below 2.7 V – power off)	Charging	ESC key (red LED lights up during charging and goes out when fully charged)

Combina- tion	Function	Combination	Function
Fn + E	BT Channel 1	Fn + R	BT Channel 2
Fn + T	BT Channel 3	Fn + Y	2.4G mode

9. BACKLIGHT

Combina- tion	Function	Combination	Function
Fn + ↑	Increase main backlight brightness	Fn + ←	Dimming the bac- klight
Fn + ↓	Decrease the brightness of the main backlight	Fn + →	Speed up the bac- klight effect
Fn +	Change the backlight colour	Fn + Enter	Turn off backlight
Fn + U	PrtSc (Print Screen)	Fn + I	SCRLK
Fn + O	Pause	Fn + J	INS
Fn + K	Home	Fn + L	PgUp
Fn + M	Del	Fn + ,	End
Fn + .	PgDn	Fn + Z	Windows: the backlight turns on for 10 seconds, then returns to the lighting effect

10. BLUETOOTH AND 2.4G INSTRUCTIONS

- Short press: switch between Bluetooth channels 1/2/3
- Press and hold for 3 seconds: remove paired devices and start a new pairing
- the indicator LED flashes during disconnection and stops flashing once reconnected
- A USB receiver (dongle) is required in 2.4G mode
- Short press: switch to 2.4G channel

- Hold for 3 seconds: re-pair
- The LED flashes during disconnection and stops flashing once re-connected

Function	Description	Function	Description
CAPS indicator	The backlight turns on for 10 seconds	WIN lock	After locking, the backlight turns on for 10 seconds and then returns to the effect
Fn + W	The backlight turns on for 10 seconds before returning to the lighting effect. (Swaps WASD and arrow keys; brightness and speed remain unchanged.)		

11. POWER

- When the lower switch is turned on, the keyboard operates in Bluetooth or 2.4GHz mode.
- When switched off, it operates in wired mode when connected via a USB-C cable (charging the battery at the same time).



No charger is included in the set.

The power supplied by the charger must be between the minimum 1 W required by the radio device and a maximum of 5 W to achieve the maximum charging speed.

12. BATTERY

- Manufacturer: MEGABAJT Sp. z o.o.
- Address: ul. Rydygiera 8, 01-793 Warsaw
- Email: info@megabajt.com.pl
- Serial number: 0326
- Model number: 4527101
- Chemical type: Li-ion, NMC/LMO, graphite anode
- Presence of critical raw materials: Li, cobalt, graphite, nickel
- Weight: 26.8 g
- Capacity (mAh): 1450 – 5.36 Wh
- Nominal voltage: 3.7V
- Place of manufacture: MADE IN CHINA
- Rechargeable
- Type: Portable battery
- Extinguishing agent: water (mist, spray), sand

The device is equipped with a battery that can be replaced after the warranty period by disassembling the product at a service centre or by a qualified user, in accordance with safety rules.

Warning! Replacing the battery requires opening the casing.

Take special care when disassembling to avoid damaging the battery and posing a safety hazard.

Batteries - rules for safe use and disposal:

Lithium-ion batteries can be dangerous if handled improperly.

Precautions:

- Before replacing the battery, ensure that the device is switched off.
- Do not use metal tools that could cause a short circuit between the terminals,
- Do not throw batteries into fire, disassemble, crush or short-circuit the terminals.
- Damaged, leaking or deformed batteries should be treated as hazardous waste and immediately taken to an authorised collection point.



The symbols on the packaging and battery remind you of the obligation to collect them separately.

At the end of the device's service life:

- if the battery has been removed, take it to a designated battery collection point (information on locations can be obtained from your local council or on the local authority's website),
- if the battery remains in the device, the entire device should be taken to an electrical and electronic waste collection point, where the battery will be removed and recycled in an environmentally safe manner.

Used batteries and accumulators contain substances that are harmful to health and the environment. Taking them to a specialised collection point enables safe processing and recovery of valuable raw materials, while preventing soil, water and air pollution.

1. BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Aby bylo zajištěno bezpečné používání produktu, dodržujte následující pokyny:

- Používejte v souladu s určením – klávesnice je určena pro použití s osobními počítači a jinými kompatibilními zařízeními.
- Chraňte před vlhkostí – nevystavujte klávesnici působení vody ani jiných tekutin, abyste předešli riziku zkratu nebo úrazu elektrickým proudem.
- Vyhněte se přehřátí – neumísťujte klávesnici do blízkosti zdrojů tepla ani na přímé sluneční světlo.
- Zabraňte poškození kabelu – vyhněte se ohýbání, mačkání nebo poškození napájecího kabelu, což může vést k poruše.
- Klávesnice není hračka – nenechávejte ji v dosahu malých dětí.
- Nepoužívejte poškozenou klávesnici – může to představovat nebezpečí pro uživatele.
- Dlouhodobé používání může způsobit únavu rukou – dělejte si přestávky každých 30–60 minut, abyste předešli přetížení zápěstí.

2. NÁVOD K POUŽITÍ

- Připojte přijímač klávesnice k příslušnému USB portu v počítači.
- Ujistěte se, že počítač zařízení rozpoznal a že byly správně nainstalovány ovladače.
- Zařízení funguje jako rozhraní HID, což znamená, že je automaticky rozpoznáno operačním systémem a nevyžaduje instalaci dalších speciálních ovladačů.
- Nepoužívejte klávesnici s mokřýma rukama ani na nestabilním povrchu.
- Pokud klávesnice nefunguje správně, odpojte ji a znovu ji připojte k jinému USB portu.

3. POKYNY K ÚDRŽBĚ

- Klávesnici čistěte měkkým, suchým hadříkem nebo jemně navlhčeným hadříkem.
- Nepoužívejte chemické prostředky, které by mohly poškodit povrch.
- Pravidelně kontrolujte kabel, zda není poškozený.

4. OBSAH BALENÍ

1. Mechanická klávesnice
2. Návod k použití
3. Vysílač
4. USB kabel

5. SPECIFIKACE

- Počet kláves: 63 kláves
- Režim provozu: Třírežimový (kabelový + 2,4 GHz + BT)
- Materiál: ABS
- Spínač: červený spínač, životnost 20 milionů stisků
- Funkce Anti-ghosting: všechny klávesy
- Typ podsvícení: RGB
- Rozložení: dvojitě lisované americké rozložení
- Efekty RGB podsvícení: 21 režimů na výběr
- Kabel: odnímatelný kabel typu C z PVC o délce 1,5 m
- Rozměry klávesnice: 300 × 101 × 39 mm
- Hmotnost: 430 ± 10 g
- Baterie: lithiová baterie 1450 mA
- Napětí a proud nabíjení: DC 5 V <150 mA
- Nabíjecí konektor: Type-C
- Podporované systémy: MAC, Vista, Win7, Win8, Win10, Android

6. RADIO INTERFACES

SRD 2,4 GHz:

Maximum transmitter power (E.I.R.P) < 10 mW

Frequency range in which the set operates: 2400 MHz -2483.5 MHz

BLUETOOTH:

Version: 3.0, 5.2

Maximum transmitter power (E.I.R.P) ≤ 20 dBm

Frequency range in which the set operates: 2400 MHz -2483.5 MHz

7. NÁVOD K POUŽITÍ

Kabelový režim:

Vyjměte klávesnici z obalu, připojte kabel USB k volnému USB portu počítače a konektor Type-C připojte k portu Type-C na klávesnici – po těchto krocích je zařízení připraveno k použití.

Režim 2,4 GHz:

Vyjměte klávesnici z obalu, vyjměte vysílač 2,4 GHz umístěný na spodní straně USB portu klávesnice, připojte vysílač 2,4 GHz k volnému USB portu počítače a přepněte přepínač na spodní straně do polohy „ON“. Současně se rozsvítí dioda pod klávesou „Y“. Po úspěšném navázání spojení se dioda automaticky vrátí do normálního stavu svícení a klávesnici již můžete používat.

Režim BT:

Vyjměte klávesnici z obalu, stiskněte klávesu „FN+E“ a podržte ji déle než 3 sekundy (kanál 1), poté začne blikat kontrolka pod klávesou „E“, což znamená, že je klávesnice v režimu párování.

Nastavení --> Bluetooth --> ZAPNUTO, vyhledejte název Bluetooth klávesnice „Tracer Sigma“, klikněte pro spárování (kanál 2/kanál 3 – stejný postup)

Poznámka 1: Produkt podporuje připojení ke třem zařízením; stisknutím kláves FN + E, R nebo T můžete přepínat mezi spárovanými zařízeními Bluetooth.

Poznámka 2: Stiskněte a podržte „FN + E/R/T“ po dobu 3 sekund, abyste přepnuli do režimu zadávání párovacího kódu pro zařízení Bluetooth 1 / Bluetooth 2 / Bluetooth 3, tj. do režimu vyhledávání a párování Bluetooth.

8. FUNKCE KLÁVESNICE

Kombinace	Klávesa	FN+ Levý CTRL	Funkce
Fn + ESC	~	Fn+1	od ESC po F12 se mění na funkci
Fn + 1	F1	Fn+2	Hudba
Fn + 2	F2	Fn+3	Hlasitost -
Fn + 3	F3	Fn+4	Hlasitost +
Fn + 4	F4	Fn+5	Ztlumit
Fn + 5	F5	Fn+6	Stop
Fn + 6	F6	Fn+7	Předchozí skladba
Fn + 7	F7	Fn+8	Přehrávání/Pozastavení
Fn + 8	F8	Fn+9	Další skladba
Fn + 9	F9	Fn+0	E-mail
Fn + 0	F10	FN+ _-	Domovská stránka
Fn + -	F11	Fn++=	Můj počítač
Fn + =	F12	FN+ Levý CTRL	Kalkulačka

Kombinace	Funkce	Kombinace	Funkce
Fn + mezer-ník	Reset (podržte 3 sekundy, abyste obnovili tovární nastavení klávesnice a vymazali všechna nastavení)	Fn + X	Systém Mac: podsvícení se zapne na 10 sekund, poté se vrátí k světelnému efektu

Funkce	Popis	Funkce	Popis
Indikátor nízkého stavu baterie	Mezerník (pod 3,2 V – pomalé blikání červené diody; pod 3 V – rychlé blikání; pod 2,7 V – vypnutí)	Nabíjení	Klávesa ESC (červená dioda svítí během nabíjení a zhasne po úplném nabití)

Kombinace	Funkce	Kombinace	Funkce
Fn + E	Kanál BT 1	Fn + R	Kanál BT 2
Fn + T	Kanál BT 3	Fn + Y	Režim 2,4 GHz

9. PODSVÍCENÍ

Kombinace	Funkce	Kombinace	Funkce
Fn + ↑	Zvýšení jasu hlavního podsvícení	Fn + ←	Zpomalení efektu podsvícení
Fn + ↓	Snížení jasu hlavního podsvícení	Fn + →	Zrychlení efektu podsvícení
Fn +	Změna barvy podsvícení	Fn + Enter	Vypnutí podsvícení
Fn + U	PrtSc (Print Screen)	Fn + I	SCRLK
Fn + O	Pause	Fn + J	INS
Fn + K	Home	Fn + L	PgUp
Fn + M	Del	Fn + ,	End
Fn + .	PgDn	Fn + Z	Systém Windows: podsvícení se zapne na 10 sekund, poté se vrátí k původnímu světelnému efektu

10. POKYNY PRO BLUETOOTH A 2,4 GHZ

- Krátké stisknutí: přepínání mezi kanály Bluetooth 1/2/3
- Podržení po dobu 3 sekund: odstranění spárovaných zařízení a zahájení nového párování
- Indikační dioda bliká během odpojování a přestane blikat po opětovném připojení
- V režimu 2,4 GHz je vyžadován USB přijímač (dongle)
- Krátké stisknutí: přepnutí na kanál 2,4 GHz
- Podržení po dobu 3 sekund: nové spárování
- Kontrolka bliká během odpojování a přestane blikat po připojení

Funkce	Popis	Funkce	Popis
Indikátor CAPS	Podsvícení se zapne na 10 sekund	Zámek WIN	Po zablokování se podsvícení zapne na 10 sekund a poté se vrátí k původnímu stavu
Fn + W	Podsvícení se zapne na 10 sekund, než se vrátí k světelnému efektu. (Zaměnění kláves WASD a šipek; jas a rychlost zůstávají beze změny.)		

11. NAPÁJENÍ

- Po zapnutí spodního přepínače klávesnice funguje v režimu Bluetooth nebo 2,4 GHz.
- Po vypnutí funguje kabelově po připojení kabelu USB-C (současně se nabíjí baterie).



V balení není přiložena nabíječka.

Výkon dodávaný nabíječkou musí být v rozmezí od minimálně 1 W, které vyžaduje rádiové zařízení, do maximálně 5 W, aby bylo dosaženo maximální rychlosti nabíjení.

12. AKUMULÁTOR

- Výrobce: MEGABAJT Sp. z o.o.
- Adresa: ul. Rydygiera 8, 01-793 Varšava
- E-mail: info@megabajt.com.pl
- SN: 0326
- Označení modelu: 4527101
- Chemický typ: Li-ion, NMC/LMO, grafitová anoda
- Obsah kritických surovin: Li, kobalt, grafit, nikl
- Hmotnost: 26,8 g
- Kapacita mAh: 1450 – 5,36 Wh
- Jmenovité napětí: 3,7 V
- Místo výroby: MADE IN CHINA
- Nabíjecí
- Typ: Přenosná baterie
- Hasicí prostředek: voda (mlha, sprej), písek

Zařízení je vybaveno akumulátorem, který po uplynutí záruční doby může být vyměněn demontáží produktu v servisu nebo kvalifikovaným uživatelem při dodržení bezpečnostních pravidel.

Pozor! Výměna akumulátoru vyžaduje otevření krytu.

Při demontáži je třeba postupovat s maximální opatrností, aby nedošlo k poškození akumulátoru a ohrožení bezpečnosti.

Zásady bezpečného používání a likvidace baterií:

Lithium-iontové baterie mohou při nesprávném zacházení představovat nebezpečí.

Bezpečnostní opatření:

- před zahájením výměny se ujistěte, že je zařízení vypnuté,
- nepoužívejte kovové nástroje, které by mohly způsobit zkrat pólů,
- baterie nesmí být vhozeny do ohně, rozebírány, mačkány ani nesmí dojít ke zkratu pólů,
- poškozený, netěsný nebo deformovaný akumulátor je třeba považovat za nebezpečný odpad a neprodleně jej odevzdat v autorizovaném sběrném místě.



Symbole na obalu a baterii připomínají povinnost jejich selektivního sběru.

Po skončení životnosti zařízení:

- pokud byl akumulátor demontován – je třeba jej odevzdat do určitého sběrného místa pro baterie (informace o umístění lze získat na obecním úřadě nebo na webových stránkách místních úřadů),
- pokud zůstává baterie v zařízení – celé zařízení je třeba odevzdat do sběrného místa pro elektrický a elektronický odpad, kde bude baterie odstraněna a recyklována způsobem bezpečným pro životní prostředí.

Použité baterie a akumulátory obsahují látky škodlivé pro zdraví a životní prostředí. Odevzdáním do specializovaného sběrného místa umožníte jejich bezpečné zpracování a zpětné získání cenných surovin a zároveň zabráníte znečištění půdy, vody a ovzduší.

1. BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Aby ste zaistili bezpečné používanie produktu, dodržiavajte nasledujúce odporúčania:

- Používajte podľa určení – klávesnica je určená na použitie s osobnými počítačmi a inými kompatibilnými zariadeniami.
- Chráňte pred vlhkosťou – nevystavujte klávesnicu pôsobeniu vody ani iných tekutín, aby ste predišli riziku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Vyhnite sa prehriatiu – klávesnicu neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ani na priame slnko.
- Nechajte kábel nepoškodený – vyhnite sa ohýbaniu, stláčaniu alebo poškodeniu napájacieho kábla, čo môže viesť k poruche.
- Klávesnica nie je hračka – nenechávajte ju v dosahu malých detí.
- Nepoužívajte poškodenú klávesnicu – môže to predstavovať nebezpečenstvo pre používateľa.
- Dlhodobé používanie môže spôsobiť únavu rúk – robte si prestávky každých 30–60 minút, aby ste predišli preťaženiu zápästí.

2. NÁVOD NA POUŽITIE

- Pripojte prijímač klávesnice k príslušnému USB portu v počítači.
- Uistite sa, že počítač zariadenie rozpoznal a ovládače boli správne nainštalované.
- Zariadenie funguje ako rozhranie HID, čo znamená, že je automaticky rozpoznané operačným systémom a nevyžaduje inštaláciu dodatočných špecializovaných ovládačov.
- Nepoužívajte klávesnicu s mokрыmi rukami ani na nestabilnom povrchu.
- Ak klávesnica nefunguje správne, odpojte ju a znovu ju pripojte k inému portu USB.

3. POKYNY NA ÚDRŽBU

- Klávesnicu čistite mäkkou, suchou handričkou alebo jemne navlhčenou utierkou.
- Nepoužívajte chemické prostriedky, ktoré by mohli poškodiť povrch.
- Pravidelne kontrolujte kábel, či nie je poškodený.

4. OBSAH BALENIA

1. Mechanická klávesnica
2. Návod na použitie
3. Vysielač
4. USB kábel

5. ŠPECIFIKÁCIA

- Počet klávesov: 63 klávesov
- Režim prevádzky: Trojrežimový (káblový + 2,4 GHz + BT)
- Materiál: ABS
- Spínač: červený spínač, životnosť 20 miliónov stlačení
- Funkcia Anti-ghosting: všetky klávesy
- Typ podsvietenia: RGB
- Rozloženie: dvojité lisované americké rozloženie
- Efekty podsvietenia RGB: 21 režimov na výber
- Kábel: odnímateľný kábel typu C z PVC s dĺžkou 1,5 m
- Rozmery klávesnice: 300 × 101 × 39 mm
- Hmotnosť: 430 ± 10 g
- Batéria: Lítiová batéria 1450 mA
- Napätie a prúd nabíjania: DC 5 V <150 mA
- Nabíjací konektor: Type-C
- Podporované systémy: MAC, Vista, Win7, Win8, Win10, Android

6. RÁDIOVÉ ROZHRANIA

SRD 2,4 GHz:

Maximálny výkon vysielača (E.I.R.P) < 10 mW

Frekvenčný rozsah, v ktorom zariadenie pracuje: 2400 MHz -2483,5 MHz

BLUETOOTH:

Verzia: 3.0, 5.2

Maximálny výkon vysielača (E.I.R.P) ≤ 20 dBm

Frekvenčný rozsah, v ktorom zariadenie pracuje: 2400 MHz – 2483,5 MHz

7. NÁVOD NA POUŽITIE

Káblový režim:

Vyberte klávesnicu z obalu, pripojte USB kábel k voľnému USB portu počítača a konektor Type-C pripojte k portu Type-C na klávesnici – po týchto krokoch je zariadenie pripravené na použitie.

Režim 2,4 GHz:

Vyberte klávesnicu z obalu, vyberte vysielateľ 2,4 GHz, ktorý sa nachádza na spodnej strane USB konektora klávesnice, pripojte vysielateľ 2,4 GHz k voľnému USB portu počítača a prepnite prepínač na spodnej strane do polohy „ON“. V tom istom čase sa rozsvieti LED dióda pod klávesou „Y“. Po úspešnom nadviazaní spojenia sa LED automaticky vráti do normálneho stavu svietenia a klávesnicu už môžete používať.

Režim BT:

Vyberte klávesnicu z obalu, stlačte klávesy „FN+E“ a podržte ich stlačené viac ako 3 sekundy (kanál 1), potom začne blikať LED dióda pod klávesou „E“, čo znamená, že klávesnica je v režime párovania. Nastavenia --> Bluetooth --> Zapnuté, vyhľadajte názov Bluetooth klávesnice „Tracer Sigma“, kliknite naň a spárujte (kanál 2/kanál 3 – rovnaká operácia)

Poznámka 1: Produkt podporuje pripojenie k trom zariadeniam; stlačte FN + E, R alebo T, aby ste prepínali medzi spárovanými zariadeniami Bluetooth.

Poznámka 2: Stlačte a podržte „FN + E/R/T“ po dobu 3 sekúnd, aby ste prešli do režimu zadávania párovacieho kódu pre zariadenia Bluetooth 1 / Bluetooth 2 / Bluetooth 3, t. j. do režimu vyhľadávania a párovania Bluetooth.

8. FUNKCIE KLÁVESNICE

Kombinácia	Kláves	FN+ ľavý CTRL	Funkcia
Fn + ESC	~	Fn+1	od ESC po F12 sa mení na funkciu
Fn + 1	F1	Fn+2	Hudba
Fn + 2	F2	Fn+3	Hlasitosť -
Fn + 3	F3	Fn+4	Hlasitosť +
Fn + 4	F4	Fn+5	Stlmenie
Fn + 5	F5	Fn+6	Stop
Fn + 6	F6	Fn+7	Predchádzajúca skladba
Fn + 7	F7	Fn+8	Prehrávanie/Pozastavenie
Fn + 8	F8	Fn+9	Ďalšia skladba
Fn + 9	F9	Fn+0	E-mail
Fn + 0	F10	FN+ _-	Domov
Fn + -	F11	Fn++=	Môj počítač
Fn + =	F12	FN+ ľavý CTRL	Kalkulačka

Kombinácia	Funkcia	Kombinácia	Funkcia
Fn + Medzerník	Reset (podržte 3 sekundy, aby obnovili továrenské nastavenia klávesnice a vymazali všetky nastavenia)	Fn + X	Systém Mac: podsvietenie sa zapne na 10 sekúnd, potom sa vráti k svetelnému efektu

Funkcia	Popis	Funkcia	Popis
Indikátor nízkeho stavu batérie	Medzerník (pod 3,2 V – pomalé blikanie červenej LED; pod 3 V – rýchle blikanie; pod 2,7 V – vypnutie)	Nabíjanie	Klávesa ESC (červená LED svieti počas nabíjania a zhasne po úplnom nabití)

Kombinácia	Funkcia	Kombinácia	Funkcia
Fn + E	Kanál BT 1	Fn + R	Kanál BT 2
Fn + T	Kanál BT 3	Fn + Y	Režim 2,4 GHz

9. PODSVIETENIE

Kombinácia	Funkcia	Kombinácia	Funkcia
Fn + ↑	Zvýšenie jasu hlavného podsvietenia	Fn + ←	Zníženie intenzity podsvietenia
Fn + ↓	Zníženie jasu hlavného podsvietenia	Fn + →	Zrýchlenie efektu podsvietenia
Fn +	Zmena farby podsvietenia	Fn + Enter	Vypnutie podsvietenia
Fn + U	PrtSc (Print Screen)	Fn + I	SCRLK
Fn + O	Pauza	Fn + J	INS
Fn + K	Domov	Fn + L	PgUp
Fn + M	Del	Fn + ,	End
Fn + .	PgDn	Fn + Z	Systém Windows: podsvietenie sa zapne na 10 sekúnd, potom sa vráti k svetelnému efektu

10. POKYNY PRE BLUETOOTH A 2,4G

- Krátke stlačenie: prepínanie medzi kanálmi Bluetooth 1/2/3
- Podržanie po dobu 3 sekúnd: odstránenie spárovaných zariadení a začatie nového párovania
- Indikačná LED bliká počas odpojenia a prestane blikáť po opätovnom pripojení
- V režime 2,4 GHz je potrebný USB prijímač (dongle)
- Krátke stlačenie: prepnutie na kanál 2,4G
- Podržanie po dobu 3 sekúnd: opätovné spárovanie
- Indikátor bliká počas odpojenia a prestane blikáť po pripojení

Funkcia	Popis	Funkcia	Popis
Indikátor CAPS	Podsvietenie sa zapne na 10 sekúnd	Zámok WIN	Po zablokovaní sa podsvietenie zapne na 10 sekúnd a potom sa vráti k pôvodnému stavu
Fn + W	Podsvietenie sa zapne na 10 sekúnd, potom sa vráti k svetelnému efektu. (Zmena klávesov WASD a šípok; jas a rýchlosť zostávajú nezmenené.)		

11. NAPÁJANIE

- Po zapnutí spodného prepínača klávesnica funguje v režime Bluetooth alebo 2,4 GHz.
- Po vypnutí funguje káblovo po pripojení kábla USB-C (súčasne sa nabíja batéria).



V balení nie je priložená nabíjačka.

Výkon dodávaný nabíjačkou musí byť v rozmedzí od minimálne 1 W, ktoré vyžaduje rádiové zariadenie, do maximálne 5 W, aby sa dosiahla maximálna rýchlosť

nabíjania.

12. AKUMULÁTOR

- Výrobca: MEGABAJT Sp. z o.o.
- Adresa: ul. Rydygiera 8, 01-793 Varšava
- E-mail: info@megabajt.com.pl
- SN: 0326
- Označenie modelu: 4527101
- Chemický typ: Li-ion, NMC/LMO, grafitová anóda
- Prítomnosť kritických surovín: Li, kobalt, grafit, nikel
- Hmotnosť: 26,8 g
- Kapacita mAh: 1450 – 5,36 Wh
- Menovité napätie: 3,7 V
- Miesto výroby: MADE IN CHINA
- Nabíjateľný
- Typ: Prenosná batéria
- Hasiaci prostriedok: voda (hmla, sprej), piesok

Zariadenie je vybavené batériou, ktorú je možné po uplynutí záručnej doby vymeniť rozobratím produktu v servisnom stredisku alebo kvalifikovaným používateľom v súlade s bezpečnostnými pravidlami.

Upozornenie! Výmena batérie vyžaduje otvorenie krytu.

Pri demontáži postupujte opatrne, aby nedošlo k poškodeniu batérie a ohrozeniu bezpečnosti.

Batérie – pravidlá bezpečného používania a likvidácie:

Lítium-iónové batérie môžu byť pri nesprávnom zaobchádzaní nebezpečné.

Bezpečnostné opatrenia:

- Pred výmenou batérie sa uistite, že je zariadenie vypnuté.
- Nepoužívajte kovové nástroje, ktoré by mohli spôsobiť skrat medzi svorkami.
- Batérie nehádzte do ohňa, nerozoberajte, nerozbijte ani nezapríčajte skrat medzi pólmami.
- Poškodené, netesné alebo deformované batérie sa musia považovať za nebezpečný odpad a ihneď odniesť do autorizovaného zberného miesta.



Symbole na obale a batérii pripomínajú povinnosť ich separovaného zberu.

Na konci životnosti zariadenia:

- ak bola batéria vyňatá, odvezte ju do určeného zberného miesta pre batérie (informácie o umiestnení môžete získať od miestneho úradu alebo na webovej stránke miestnych orgánov),
- ak batéria zostala v zariadení, celé zariadenie by sa malo odniesť do zberného miesta elektrického a elektronického odpadu, kde bude batéria vyňatá a recyklovaná spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Použitá batéria a akumulátory obsahujú látky, ktoré sú škodlivé pre zdravie a životné prostredie. Odovzdaním na špecializovanom zbernom mieste sa zabezpečí bezpečné spracovanie a zhodnotenie cenných surovín a zároveň sa zabráni znečisteniu pôdy, vody a ovzdušia.

1. BIZTONSÁGI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A termék biztonságos használata érdekében kérjük, tartsa be az alábbi ajánlásokat:

- Használja a rendeltetésszerűen – a billentyűzet személyi számítógépekkel és más kompatibilis eszközökkel való használatra terveztek.
- Védje a nedvességtől – ne tegye ki a billentyűzetet víz vagy más folyadék hatásának, hogy elkerülje a rövidzárlat vagy áramütés kockázatát.
- Kerülje a túlmelegedést – ne helyezze a billentyűzetet hőforrások közelébe vagy közvetlen napfényre.
- Ne hagyja, hogy a kábel megsérüljön – kerülje a tápkábel hajlítását, összenyomását vagy megrongálódását, mivel ez meghibásodáshoz vezethet.
- A billentyűzet nem játék – ne hagyja kisgyermekek közelében.
- Ne használjon sérült billentyűzetet – ez veszélyt jelenthet a felhasználóra nézve.
- Hosszú távú használat kelfáradást okozhat – 30–60 percenként tartson szünetet, hogy elkerülje a csuklók túlterhelését.

2. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

- Csatlakoztassa a billentyűzet vevőjét a számítógép megfelelő USB-portjához.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép felismerte az eszközt, és az illesztőprogramok megfelelően települtek.
- A készülék HID-interfészként működik, ami azt jelenti, hogy az operációs rendszer automatikusan felismeri, és nem igényel további dedikált illesztőprogramok telepítését.
- Ne használja a billentyűzetet nedves kézzel vagy instabil felületen.
- Ha a billentyűzet nem működik megfelelően, húzza ki, majd csatlakoztassa újra egy másik USB-porthoz.

3. KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSOK

- Tisztítsa meg a billentyűzetet puha, száraz ruhával vagy enyhén nedvesített kendővel.
- Ne használjon olyan vegyszereket, amelyek károsíthatják a felületet.
- Rendszeresen ellenőrizze a kábelt, hogy nincs-e rajta sérülés.

4. A CSOMAG TARTALMA

1. Mechanikus billentyűzet
2. Használati útmutató
3. Adó
4. USB-kábel

5. MŰSZAKI ADATOK

- Gombok száma: 63 gomb
- Működési mód: Három üzemmód (vezetékes + 2,4 GHz + BT)
- Anyag: ABS
- Kapcsoló: piros kapcsoló, 20 millió billentéses élettartam
- Anti-ghosting funkció: minden gomb
- Háttérvilágítás típusa: RGB
- Elrendezés: kettős nyomású amerikai elrendezés
- RGB háttérvilágítási effektusok: 21 választható mód
- Kábel: 1,5 m hosszú, levehető C típusú PVC kábel
- A billentyűzet méretei: 300 × 101 × 39 mm
- Súly: 430 ± 10 g
- Akkumulátor: 1450 mA lítium-akkumulátor
- Töltési feszültség és áram: DC 5 V <150 mA
- Töltőcsatlakozó: Type-C
- Támogatott rendszerek: MAC, Vista, Win7, Win8, Win10, Android

6. RÁDIÓS INTERFÉSZEK

SRD 2,4 GHz:

Maximális adóteljesítmény (E.I.R.P) < 10 mW

A készülék működési frekvenciatartománya: 2400 MHz -2483,5 MHz

BLUETOOTH:

Verzió: 3.0, 5.2

Maximális adóteljesítmény (E.I.R.P) ≤ 20 dBm

A készülék működési frekvenciatartománya: 2400 MHz -2483,5 MHz

7. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Vezetékes mód:

Vegye ki a billentyűzetet a csomagolásból, csatlakoztassa az USB-kábelt a számítógép szabad USB-portjához, majd a Type-C csatlakozót a billentyűzet Type-C portjához – ezek után a készülék használatra kész.

2,4 GHz-es mód:

Vegye ki a billentyűzetet a csomagolásból, vegye ki a billentyűzet USB-csatlakozója alján található 2,4 GHz-es adót, csatlakoztassa a 2,4 GHz-es adót a számítógép szabad USB-portjához, és állítsa az alján található kapcsolót „ON” állásba. Ezzel egyidejűleg kigyullad a „Y” gomb alatt található LED. A kapcsolat sikeres létrehozása után a LED automatikusan visszatér a normál világítási állapotba, és a billentyűzet már használható.

BT mód:

Vegye ki a billentyűzetet a csomagolásból, nyomja meg az „FN+E” gombot, és tartsa lenyomva több mint 3 másodpercig (1. csatorna), majd az „E” gomb alatti LED villogni kezd, ami azt jelenti, hogy a billentyűzet párosítási módban van.

Beállítások --> Bluetooth --> BE, keresse meg a „Tracer Sigma” billentyűzet Bluetooth-nevét, kattintson rá a párosításhoz (2. csatorna/3. csatorna – ugyanaz a művelet)

1. megjegyzés: A termék három eszközzel tud csatlakozni; nyomja meg az FN + E, R vagy T gombokat a párosított Bluetooth-eszközök közötti váltáshoz.

2. megjegyzés: Tartsa lenyomva a „FN + E/R/T” gombokat 3 másodpercig, hogy belépjen a Bluetooth 1 / Bluetooth 2 / Bluetooth 3 párosítási kód beviteli módba, azaz a Bluetooth keresési és párosítási módba.

8. A BILLENTYŰZET FUNKCIÓI

Kombináció	Gomb	FN+ Bal CTRL	Funkció
Fn + ESC	~	Fn+1	az ESC-től az F12-ig a funkció megváltozik
Fn + 1	F1	Fn+2	Zene
Fn + 2	F2	Fn+3	Hangerő -
Fn + 3	F3	Fn+4	Hangerő +
Fn + 4	F4	Fn+5	Némítás
Fn + 5	F5	Fn+6	Stop
Fn + 6	F6	Fn+7	Előző szám
Fn + 7	F7	Fn+8	Lejátszás/Szünet
Fn + 8	F8	Fn+9	Következő szám
Fn + 9	F9	Fn+0	E-mail
Fn + 0	F10	FN+ _	Főoldal
Fn + -	F11	Fn++=	A számítógépem
Fn + =	F12	FN+ Bal CTRL	Számológép

Kombináció	Funkció	Kombináció	Funkció
Fn + Szóköz	Reset (tartsa lenyomva 3 másodpercig a billentyűzet gyári beállításainak visszaállításához és az összes beállítás töröléséhez)	Fn + X	Mac rendszer: a háttérvilágítás 10 másodpercre bekapcsol, majd visszatér a fényeffektushoz

Funkció	Leírás	Funkció	Leírás
Alacsony akkumulátor töltöttségi szint jelző	Szóköz gomb (3,2 V alatt – a piros LED lassan villog; 3 V alatt – gyorsan villog; 2,7 V alatt – kikapcsol)	Töltés	ESC gomb (a piros LED töltés közben világít, és teljes feltöltés után kialszik)

Kombináció	Funkció	Kombináció	Funkció
Fn + E	BT 1 csatorna	Fn + R	BT 2 csatorna
Fn + T	BT 3 csatorna	Fn + Y	2,4 GHz-es mód

9. HÁTTÉRVILÁGÍTÁS

Kombináció	Funkció	Kombináció	Funkció
Fn + ↑	A fő háttérvilágítás fényerejének növelése	Fn + ←	A háttérvilágítás lassítása
Fn + ↓	A fő háttérvilágítás fényerejének csökkentése	Fn + →	A háttérvilágítás effektusának gyorsítása
Fn +	A háttérvilágítás színének megváltoztatása	Fn + Enter	A háttérvilágítás kikapcsolása
Fn + U	PrtSc (Print Screen)	Fn + I	SCRLK
Fn + O	Szünet	Fn + J	INS
Fn + K	Home	Fn + L	PgUp
Fn + M	Del	Fn + ,	End
Fn + .	PgDn	Fn + Z	Windows rendszer: a háttérvilágítás 10 másodpercre bekapcsol, majd visszatér a fényhathoz

10. BLUETOOTH ÉS 2,4G UTASÍTÁSOK

- Rövid nyomás: váltás a Bluetooth 1/2/3 csatornák között
- 3 másodpercig tartó lenyomás: a párosított eszközök törlése és új párosítás indítása
- A jelzőfény villog a kapcsolatot bontásakor, és a kapcsolat újbóli létrehozásakor leáll

- 2,4G módban USB-vevő (dongle) szükséges
- Rövid nyomás: átváltás a 2,4G csatornára
- 3 másodpercig lenyomva tartva: új párosítás
- A jelzőfény villog a kapcsolat bontása közben, és leáll a kapcsolat helyreállítása után

Funkció	Leírás	Funkció	Leírás
CAPS jelzőfény	A háttérvilágítás 10 másodpercre bekapcsol	WIN-zár	A reteszelés után a háttérvilágítás 10 másodpercre bekapcsol, majd visszatér az eredeti állapotba
Fn + W	A háttérvilágítás 10 másodpercre bekapcsol, majd visszatér a fényhatáshoz. (A WASD és a nyílombok felcserélése; a fényerő és a sebesség változatlan marad.)		

11. TÁPELLÁTÁS

- Az alsó kapcsoló bekapcsolása után a billentyűzet Bluetooth vagy 2,4 GHz módban működik.
- Kikapcsolás után USB-C kábel csatlakoztatásával vezetékes módban működik (ezzel egyidejűleg tölti az akkumulátort).



A csomagban nincs töltő.

A töltő által szolgáltatott teljesítménynek a rádióberendezés által megkövetelt minimum 1 W és a maximális 5 W között kell lennie a maximális töltési sebesség elérése érdekében.

12. AKKUMULÁTOR

- Gyártó: MEGABAJT Sp. z o.o.
- Cím: ul. Rydygiera 8, 01-793 Varsó
- E-mail: info@megabajt.com.pl
- SN: 0326
- Modelljelölés: 4527101
- Kémiai típus: Li-ion, NMC/LMO, grafit anód
- Kritikus nyersanyagok jelenléte: lítium, kobalt, grafit, nikkel
- Súly: 26,8 g
- Kapacitás mAh: 1450 – 5,36 Wh
- Névleges feszültség: 3,7 V
- Gyártási hely: MADE IN CHINA
- Tölthető
- Típus: Hordozható akkumulátor
- Tűzoltó szer: víz (köd, spray), homok

A készülék akkumulátorral van felszerelve, amelyet a jótállási időszak után a termék szervizközpontban történő szétszerelésével vagy a biztonsági előírásoknak megfelelően képzett felhasználó által lehet kicserélni.

Figyelem! Az akkumulátor cseréjéhez a burkolatot fel kell nyitni.

A szétszerelés során különös óvatossággal járjon el, hogy ne sérüljön az akkumulátor és ne keletkezzen biztonsági kockázat.

Akkumulátorok – biztonságos használatra és ártalmatlanításra vonatkozó szabályok:

A lítium-ion akkumulátorok nem megfelelő kezelés esetén veszélyesek lehetnek.

Óvintézkedések:

- Az akkumulátor cseréje előtt győződjön meg arról, hogy a készülék ki van kapcsolva.
- Ne használjon fém szerszámokat, amelyek rövidzárlatot okozhatnak a kapcsolokban.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe, ne szerelje szét, ne törje össze és ne rövidre zárja a kapcsolokat.
- A sérült, szivárgó vagy deformált akkumulátorokat veszélyes hulladékként kell kezelni, és azonnal el kell vinni egy engedélyezett gyűjtőhelyre.



A csomagoláson és az akkumulátoron található szimbólumok emlékeztetik Önt arra, hogy azokat külön kell gyűjteni.

A készülék élettartamának végén:

- ha az akkumulátort eltávolította, vigye el egy kijelölt akkumulátor-gyűjtőhelyre (a helyszínekről információt a helyi önkormányzatnál vagy a helyi hatóság honlapján kaphat),
- ha az akkumulátor a készülékben maradt, a teljes készüléket el kell vinni egy elektromos és elektronikus hulladékgyűjtő helyre, ahol az akkumulátort eltávolítják és környezetbarát módon újrahasznosítják.

A használt elemek és akkumulátorok egészségre és környezetre káros anyagokat tartalmaznak. A speciális gyűjtőhelyre való elszállításuk lehetővé teszi az értékes nyersanyagok biztonságos feldolgozását és visszanyerését, miközben megakadályozza a talaj, a víz és a levegő szennyeződését.

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТТА ПРИ УПОТРЕБА

За да се гарантира безопасното използване на продукта, спазвайте следните препоръки:

- Използвайте според предназначението – клавиатурата е предназначена за използване с персонални компютри и други съвместими устройства.
- Пазете от влага – не излагайте клавиатурата на въздействието на вода или други течности, за да избегнете риска от късо съединение или токов удар.
- Избягвайте прегряване – не поставяйте клавиатурата в близост до източници на топлина или на пряка слънчева светлина.
- Не допускайте повреда на кабела – избягвайте прегъване, притискане или повреждане на захранващия кабел, което може да доведе до повреда.
- Клавиатурата не е играчка – не я оставяйте на място, достъпно за малки деца.
- Не използвайте повредена клавиатура – това може да представлява опасност за потребителя.
- Дълготрайната употреба може да доведе до умора на ръцете – правете паузи на всеки 30–60 минути, за да избегнете преумора на китките.

2. ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

- Свържете приемника на клавиатурата към подходящ USB порт на компютъра.
- Уверете се, че компютърът е разпознал устройството и драйверите са инсталирани правилно.
- Устройството работи като HID интерфейс, което означава, че се разпознава автоматично от операционната система и не изисква инсталиране на допълнителни специални драйвери.
- Не използвайте клавиатурата с мокри ръце или върху нестабилна повърхност.
- Ако клавиатурата не работи правилно, изключете я и я включете отново в друг USB порт.

3. ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОДДРЪЖКА

- Почиствайте клавиатурата с мека, суха кърпа или леко навлажнена кърпа.
- Не използвайте химически средства, които могат да повредят повърхността.
- Редовно проверявайте кабела за наличие на повреди.

4. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА

1. Механична клавиатура
2. ръководство за употреба
3. предавател
4. USB кабел

5. СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Брой клавиши: 63 клавиши
- Режим на работа: Трирежимен (кабелен + 2,4 GHz + BT)
- Материал: ABS
- Превключвател: червен превключвател, живот 20 милиона натискания
- Функция Anti-ghosting: всички клавиши
- Вид подсветка: RGB
- Разположение: двойно щамповано американско разположение
- Ефекти на RGB подсветката: 21 режима на избор
- Кабел: отделим PVC кабел тип C с дължина 1,5 м
- Размери на клавиатурата: 300 × 101 × 39 мм
- Тегло: 430 ± 10 g
- Батерия: литиева батерия 1450 mA
- Напрежение и ток на зареждане: DC 5 V <150 mA
- Заряден конектор: Type-C
- Поддържани системи: MAC, Vista, Win7, Win8, Win10, Android

6. РАДИО ИНТЕРФЕЙСИ

SRD 2,4 GHz:

Максимална мощност на предавателя (E.I.R.P) < 10 mW

Честотен диапазон, в който работи уредът: 2400 MHz -2483,5 MHz

BLUETOOTH:

Версия: 3.0, 5.2

Максимална мощност на предавателя (E.I.R.P) ≤ 20 dBm

Честотен диапазон, в който работи уредът: 2400 MHz -2483,5 MHz

7. РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА**Кабелен режим:**

Извадете клавиатурата от опаковката, свържете USB кабела към свободен USB порт на компютъра, а щепсела Type-C – към Type-C порта на клавиатурата – след това устройството е готово за употреба.

Режим 2,4 GHz:

Извадете клавиатурата от опаковката, извадете 2,4 GHz предавателя, намиращ се в долната част на USB гнездото на клавиатурата, свържете 2,4 GHz предавателя към свободен USB порт на компютъра и настройте превключвателя в долната част в положение „ON“. В същото време ще светне индикаторът под клавиша „Y“. След успешно установяване на връзката индикаторът автоматично ще се върне в нормалното си състояние и клавиатурата вече може да се използва.

BT режим:

Извадете клавиатурата от опаковката, натиснете клавиша „FN+E“ и го задръжте за повече от 3 секунди (канал 1), след което индикаторът под клавиша „E“ ще започне да мига, което означава, че клавиатурата е в режим на вдвояване.

Настройки --> Bluetooth --> ВКЛ., потърсете името на Bluetooth клавиатурата „Tracer Sigma“, кликнете, за да я вдвоите (канал 2/канал 3 – същата операция)

Забележка 1: Продуктът поддържа връзка с три устройства; натиснете FN + E, R или T, за да превключвате между вдвоените Bluetooth устройства.

Забележка 2: Натиснете и задръжте „FN + E/R/T“ за 3 секунди, за да преминете в режим на въвеждане на код за вдвояване за Bluetooth устройства 1 / Bluetooth 2 / Bluetooth 3, т.е. в режим на търсене и вдвояване на Bluetooth.

8. ФУНКЦИИ НА КЛАВИАТУРАТА

Комбинация	Клавиш	FN+ Left CTRL	Функция
Fn + ESC	~	Fn+1	от ESC до F12 се променя на функция
Fn + 1	F1	Fn+2	Музика
Fn + 2	F2	Fn+3	Сила на звука -
Fn + 3	F3	Fn+4	Сила на звука +
Fn + 4	F4	Fn+5	Заглушаване
Fn + 5	F5	Fn+6	Стоп
Fn + 6	F6	Fn+7	Предишна песен
Fn + 7	F7	Fn+8	Възпроизвеждане/ Пауза
Fn + 8	F8	Fn+9	Следваща песен
Fn + 9	F9	Fn+0	Имейл
Fn + 0	F10	FN+ _ -	Начало
Fn + -	F11	Fn++=	Моят компютър
Fn + =	F12	FN+ Ляв CTRL	Калкулатор

Комбинация	Функция	Комбинация	Функция
Fn + Space	Reset (задръжете 3 секунди, за да възстановите фабричните настройки на клавиатурата и да изчистите всички настройки)	Fn + X	Система Mac: подсветката се включва за 10 секунди, след което се връща към светлинния ефект

Функция	Описание	Функция	Описание
Индикатор за ниско ниво на батерията	Пробел (под 3,2 V – бавно мигане на червения индикатор; под 3 V – бързо мигане; под 2,7 V – изключване)	Зареждане	Клавиш ESC (червената диода свети по време на зареждане и угасва след пълно зареждане)

Комбинация	Функция	Комбинация	Функция
Fn + E	BT канал 1	Fn + R	BT канал 2
Fn + T	Канал BT 3	Fn + Y	Режим 2.4G

9. ПОДСВЕТКА

Комбинация	Функция	Комбинация	Функция
Fn + ↑	Увеличаване на яркостта на основното осветление	Fn + ←	Намаляване на ефекта на подсветката
Fn + ↓	Намаляване на яркостта на основното осветление	Fn + →	Ускоряване на ефекта на подсветката
Fn +	Промяна на цвета на подсветката	Fn + Enter	Изключване на подсветката
Fn + U	PrtSc (Print Screen)	Fn + I	SCRLK
Fn + O	Pause	Fn + J	INS
Fn + K	Home	Fn + L	PgUp
Fn + M	Del	Fn + ,	End
Fn + .	PgDn	Fn + Z	Система Windows: подсветката се включва за 10 секунди, след което се връща към светлинния ефект

10. ИНСТРУКЦИИ ЗА BLUETOOTH И 2.4G

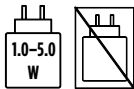
- Кратко натискане: превключване между Bluetooth канали 1/2/3
- Натискане и задържане за 3 секунди: премахване на сдвоените устройства и започване на ново сдвояване

- Индикаторната LED мига по време на разключване и спира да мига след повторно свързване
- В режим 2.4G е необходим USB приемник (донгъл)
- Кратко натискане: превключване на канал 2.4G
- Натискане и задържане за 3 секунди: повторно вдвояване
- Индикаторът мига по време на разединяване и спира след свързване

Функция	Описание	Функция	Описание
Индикатор CAPS	Подсветката се включва за 10 секунди	Блокировка WIN	След блокиране подсветката се включва за 10 секунди, след което се връща към предишния ефект
Fn + W	Подсветката се включва за 10 секунди, преди да се върне към светлинния ефект. (Размяна на клавишите WASD и стрелките; яркостта и скоростта остават непроменени.)		

11. ЗАХРАНВАНЕ

- След включване на долния превключвател клавиатурата работи в режим Bluetooth или 2,4 GHz
- След изключване работи с кабел след свързване на USB-C кабел (едновременно зарежда батерията)



В комплекта не е включено зарядно устройство. Мощността, доставяна от зарядното устройство, трябва да бъде между минималните 1 W, изисквани от радиоустройството, и максималните 5 W, за да се постигне максимална скорост на зареждане.

12. АКУМУЛАТОР

- Производител: MEGABAJT Sp. z o.o.
- Адрес: ул. Rydygiera 8, 01-793 Варшава
- E-mail: info@megabajt.com.pl
- SN: 0326
- Означение на модела: 4527101
- Химичен тип: Li-ion, NMC/LMO, графитна анода
- Наличие на критични суровини: литий, кобалт, графит, никел
- Тегло: 26,8 g
- Капацитет mAh: 1450 – 5,36 Wh
- Номинално напрежение: 3,7 V
- Място на производство: MADE IN CHINA
- Презареждаем
- Тип: Преносим акумулатор
- Пожарогасителни средства: вода (мъгла, спрей), пясък

Устройството е оборудвано с батерия, която може да бъде заменена след изтичане на гаранционния срок чрез разглобяване на продукта в сервизен център или от квалифициран потребител, в съответствие с правилата за безопасност.

Предупреждение! Замяната на батерията изисква отваряне на корпуса.

Бъдете особено внимателни при разглобяването, за да не повредите батерията и да не създадете опасност за безопасността.

Батерии – правила за безопасно използване и изхвърляне:

Литиево-йонните батерии могат да бъдат опасни, ако се боравят неправилно.

Предпазни мерки:

- Преди да замените батерията, се уверете, че устройството е изключено.
- Не използвайте метални инструменти, които могат да причинят късо съединение на клемите.
- Не хвърляйте батериите в огън, не ги разглобявайте, не ги смачквайте и не предизвиквайте късо съединение между полюсите.
- Повредените, изтичащи или деформирани батерии трябва да се третират като опасни отпадъци и незабавно да се отнесат в оторизирано събирателно място.



Символите върху опаковката и батерията ви напомнят за задължението да ги събирате отделно.

В края на експлоатационния живот на устройството:

- ако батерията е била извадена, я занесете в определено място за събиране на батерии (информация за местоположенията може да получите от местния съвет или на уебсайта на местните власти),
- ако батерията остане в устройството, цялото устройство трябва да бъде отнесено до пункт за събиране на електрически и електронни отпадъци, където батерията ще бъде извадена и рециклирана по екологично безопасен начин.

Използваните батерии и акумулатори съдържат вещества, които са вредни за здравето и околната среда. Доставянето им в специализирано място за събиране позволява безопасното им преработване и възстановяване на ценни суровини, като същевременно се предотвратява замърсяването на почвата, водата и въздуха.

1. SAUGOS NAUDOJIMO INFORMACIJA

Siekiant užtikrinti saugų produkto naudojimą, būtina laikytis šių rekomendacijų:

- Naudokite pagal paskirtį – klaviatūra skirta naudoti su asmeniniais kompiuteriais ir kitais suderinamais įrenginiais.
- Saugokite nuo drėgmės – neleiskite, kad klaviatūra susiliestų su vandeniu ar kitais skysčiais, kad išvengtumėte trumpojo jungimo ar elektros smūgio pavojaus.
- Venkite perkaitimo – nelaikykite klaviatūros šilumos šaltinių ar tiesioginių saulės spindulių veikimo zonoje.
- Saugokite laidą nuo pažeidimų – vengite sulenkti, suspausti ar pažeisti maitinimo laidą, nes tai gali sukelti gedimus.
- Klaviatūra nėra žaislas – nelaikykite jos mažų vaikų pasiekiamoje vietoje.
- Nenaudokite pažeistos klaviatūros – tai gali kelti pavojų vartotojui.
- Ilgalakis naudojimas gali sukelti rankų nuovargį – kas 30–60 minučių darykite pertraukas, kad išvengtumėte riešų įtempimo.

2. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

- Prijunkite klaviatūros imtuvą prie atitinkamo kompiuterio USB prievado.
- Įsitinkinkite, kad kompiuteris aptiko įrenginį ir tvarkyklės buvo tinkamai įdiegtos.
- Įrenginys veikia kaip HID sąsaja, o tai reiškia, kad jį automatiškai atpažįsta operacinė sistema ir nereikia diegti papildomų specialių tvarkyklių.
- Nenaudokite klaviatūros drėgnomis rankomis arba nestabilioje vietoje.
- Jei klaviatūra neveikia tinkamai, atjunkite ją ir vėl prijunkite prie kito USB prievado.

3. PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJOS

- Klaviatūrą valykite minkštu, sausu skudurėliu arba šiek tiek sudrėkintu skudurėliu.
- Nenaudokite cheminių medžiagų, kurios gali pažeisti paviršių.
- Reguliariai tikrinkite laidą, ar nėra pažeidimų.

4. PAKUOTĖS TURINYS

1. Mechaninė klaviatūra
2. naudojimo instrukcija
3. siųstuvas
4. USB laidas

5. SPECIFIKACIJA

- Klavišų skaičius: 63 klavišai
- Veikimo režimas: trijų režimų (laidinis + 2,4 GHz + BT)
- Medžiaga: ABS
- Jungiklis: raudonas jungiklis, tarnavimo laikas – 20 milijonų paspaudimų
- Anti-ghosting funkcija: visi klavišai
- pšvietimo tipas: RGB
- Išdėstymas: dvigubai išspausdintas amerikietiškas išdėstymas
- RGB apšvietimo efektai: 21 režimas iš kurių galima rinktis
- Laidas: nuimamas 1,5 m ilgio PVC tipo C laidas
- Klaviatūros matmenys: 300 × 101 × 39 mm
- Svoris: 430 ± 10 g
- Baterija: 1450 mA ličio baterija
- Įkrovimo įtampa ir srovė: DC 5 V <150 mA
- Įkrovimo jungtis: Type-C
- Palaikomos sistemos: MAC, Vista, Win7, Win8, Win10, Android

6. RADIO SĄSAJOS

SRD 2,4 GHz:

Maksimali siųstuvo galia (E.I.R.P) < 10 mW

Dažnių diapazonas, kuriame veikia prietaisas: 2400 MHz -2483,5 MHz

BLUETOOTH:

Versija: 3.0, 5.2

Maksimali siųstuvo galia (E.I.R.P) ≤ 20 dBm

Dažnių diapazonas, kuriame veikia prietaisas: 2400 MHz – 2483,5 MHz

7. NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Laidinis režimas:

Išimkite klaviatūrą iš pakuotės, prijunkite USB laidą prie laisvo kompiuterio USB prievado, o „Type-C“ kištuką – prie klaviatūros „Type-C“ prievado. Atlikę šiuos veiksmus, prietaisas bus paruoštas naudoti.

2,4 GHz režimas:

Išimkite klaviatūrą iš pakuotės, išimkite 2,4 GHz siųstuvą, esantį klaviatūros USB lizdo apačioje, prijunkite 2,4 GHz siųstuvą prie laisvo kompiuterio USB prievado ir nustatykite jungiklį apačioje į „ON“ padėtį. Tuo pačiu metu užsidegs lemputė po „Y“ klavišu. Sėkmingai užmezgus ryšį, lemputė automatiškai grįš į įprastą šviesos būseną, ir klaviatūrą jau galima naudoti.

BT režimas:

Išimkite klaviatūrą iš pakuotės, paspauskite klavišą „FN+E“ ir laikykite jį nuspaustą ilgiau nei 3 sekundes (1 kanalas), tada lemputė po klavišu „E“ pradės mirgėti, o tai reiškia, kad klaviatūra yra poravimo režime. Nustatymai --> „Bluetooth“ --> Įjungta, suraskite klaviatūros „Tracer Sigma“ „Bluetooth“ pavadinimą, spustelėkite, kad susietumėte (2 kanalas/3 kanalas – ta pati operacija)

Pastaba 1: Produktas palaiko ryšį su trimis įrenginiais; paspauskite „FN + E“, „R“ arba „T“, kad perjungtumėte tarp susietų „Bluetooth“ įrenginių.

Pastaba 2: Paspauskite ir 3 sekundes laikykite nuspaudę „FN + E/R/T“, kad pereitumėte į „Bluetooth 1 / Bluetooth 2 / Bluetooth 3“ poravimo kodo įvedimo režimą, t. y. į „Bluetooth“ paieškos ir poravimo režimą.

8. KLAVIATŪROS FUNKCIJOS

Kombina-cija	Klavišas	FN+ Kairysis CTRL	Funkcija
Fn + ESC	~	Fn+1	nuo ESC iki F12 keičiasi į funkciją
Fn + 1	F1	Fn+2	Muzika
Fn + 2	F2	Fn+3	Garsumas -
Fn + 3	F3	Fn+4	Garsumas +
Fn + 4	F4	Fn+5	Nutildyti
Fn + 5	F5	Fn+6	Stop
Fn + 6	F6	Fn+7	Ankstesnis kūrinys
Fn + 7	F7	Fn+8	Paleisti/Pauzė
Fn + 8	F8	Fn+9	Kitas kūrinys
Fn + 9	F9	Fn+0	El. paštas
Fn + 0	F10	FN+ _-	Pagrindinis puslapis
Fn + -	F11	Fn++=	Mano kompiuteris
Fn + =	F12	FN+ Kairysis CTRL	Skaičiuoklė

Kombinacija	Funkcija	Kombinacija	Funkcija
Fn + tarpo	Reset (pa- laikykite 3 sekundes, kad atkurtumėte gamyklinius klaviatūros nustatymus ir išvalytumėte visus nustaty- mus)	Fn + X	Mac sistema: apšvietimas įsijungia 10 sekundžių, po to grįžta prie šviesos efekto

Funkcija	Aprašymas	Funkcija	Aprašymas
Baterijos išsikrovimo indikatorius	Tarpo klavišas (žemiau 3,2 V – lėtai mirksi raudona lemputė; žemiau 3 V – greitai mirksi; žemiau 2,7 V – išsijungia)	Įkrovimas	ESC klavišas (rau- dona lemputė dega įkrovimo metu ir užgessta, kai baterija visiškai įkrauta)

Kombinacija	Funkcija	Kombinacija	Funkcija
Fn + E	BT kanalas 1	Fn + R	BT kanalas 2
Fn + T	BT 3 kanalas	Fn + Y	2,4G režimas

9. APŠVIETIMAS

Kombinacija	Funkcija	Kombinacija	Funkcija
Fn + ↑	Pagrindinio apšvietimo ryškumo didinimas	Fn + ←	Apšvietimo efekto sulėtinimas
Fn + ↓	Pagrindinio apšvietimo ryškumo sumažinimas	Fn + →	Pagreitinti apšvietimo efektą
Fn +	Apšvietimo spalvos keitimas	Fn + Enter	Apšvietimo išjungimas
Fn + U	PrtSc (Print Screen)	Fn + I	SCRLK
Fn + O	Pause	Fn + J	INS
Fn + K	Pagrindinis	Fn + L	PgUp
Fn + M	Del	Fn + ,	End
Fn + .	PgDn	Fn + Z	„Windows“ sistema: apšvietimas įsijungia 10 sekundžių, po to grįžta prie šviesos efekto

10. „BLUETOOTH“ IR 2,4 G INSTRUKCIJOS

- Trumpas paspaudimas: perjungimas tarp „Bluetooth“ kanalų 1/2/3
- Laikykite nuspaudę 3 sekundes: susietų įrenginių pašalinimas ir naujo susiejimo pradžia
- Indikatoriaus lemputė mirksi atsijungiant ir nustoja mirksėti vėl prisijungus

- 2,4G režime reikalingas USB imtuvas (dongle)
- Trumpas paspaudimas: perjungimas į 2,4G kanalą
- Laikykite nuspaudę 3 sekundes: pakartotinis suporavimas
- Indikatorius mirksi atsijungiant ir nustoja mirksėti prisijungus

Funkcija	Aprašymas	Funkcija	Aprašymas
CAPS indikatorius	Apšvietimas įsijungia 10 sekundžių	WIN blokavimas	Užrakinus apšvietimas įsijungia 10 sekundžių, o po to grįžta į įprastą režimą
Fn + W	Apšvietimas įsijungia 10 sekundžių, po to grįžta prie šviesos efekto. (WASD ir rodyklių klavišų sukeitimas; ryškumas ir greitis lieka nepakitę.)		

11. MAITINIMAS

- Įjungus apatinį jungiklį, klaviatūra veikia „Bluetooth“ arba 2,4 GHz režimu
- Išjungus, veikia laidiniu būdu, prijungus USB-C laidą (tuo pačiu metu įkraunama baterija)



Komplekte nėra įkroviklio.

Įkroviklio tiekiamą galią turi būti nuo mažiausiai 1 W, kurią reikalauja radijo įrenginys, iki daugiausiai 5 W, kad būtų pasiektas maksimalus įkrovimo greitis.

12. AKUMULIATORIUS

- Gamintojas: MEGABAJT Sp. z o.o.
- Adresas: ul. Rydygiera 8, 01-793 Varšuva
- El. paštas: info@megabajt.com.pl
- SN: 0326
- Modelio pavadinimas: 4527101
- Cheminis tipas: Li-ion, NMC/LMO, grafito anodas
- Kritinių žaliavų buvimas: li, kobaltas, grafitas, nikelis
- Svoris: 26,8 g
- Talpa mAh: 1450 – 5,36 Wh
- Nominalus įtampa: 3,7 V
- Gamybės vieta: MADE IN CHINA
- Įkraunamas
- Tipas: Nešiojamas akumuliatorius
- Gaisro gesinimo priemonė: vanduo (rūkas, purškiklis), smėlis

Įrenginys yra įrengtas baterija, kurią po garantinio laikotarpio galima pakeisti išardant produktą aptarnavimo centre arba kvalifikuotam vartotojui, laikantis saugos taisyklių.

Įspėjimas! Norint pakeisti bateriją, reikia atidaryti korpusą.

Išardydami būkite ypač atsargūs, kad nepažeistumėte baterijos ir nesukeltumėte pavojaus saugumui.

Baterijos – saugaus naudojimo ir šalinimo taisyklės:

Netinkamai naudojamos ličio jonų baterijos gali būti pavojingos.

Atsargumo priemonės:

- Prieš keičiant bateriją, įsitikinkite, kad prietaisas yra išjungtas.
- Nenaudokite metalinių įrankių, kurie gali sukelti trumpą jungimą tarp gnybtų.
- Negalima mesti baterijų į ugnį, išardyti, sulaužyti ar sukelti trumpą jungimą tarp polių.
- Sugadintos, nutekėjusios ar deformuotos baterijos turi būti laikomos pavojingomis atliekomis ir nedelsiant nuneštos į įgaliotą surinkimo punktą.



Simboliai ant pakuotės ir baterijos primena apie pareigą jas surinkti atskirai.

Pasibaigus prietaiso tarnavimo laikui:

- jei baterija buvo išimta, nuneškite ją į paskirtą baterijų surinkimo punktą (informaciją apie vietas galite gauti iš savo vietos savivaldybės arba vietos valdžios institucijos interneto svetainėje),
- jei baterija liko įrenginyje, visą įrenginį reikia nunešti į elektros ir elektronikos atliekų surinkimo punktą, kur baterija bus išimta ir perdirbta aplinkai saugiu būdu.

Naudotos baterijos ir akumulatoriai yra medžiagų, kurios yra kenksmingos sveikatai ir aplinkai. Nunešus juos į specializuotą surinkimo punktą, galima saugiai perdirbti ir atgauti vertingas žaliavas, tuo pačiu išvengiant dirvožemio, vandens ir oro taršos.

1. DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Lai nodrošinātu produkta drošu lietošanu, ievērojiet šādus ieteikumus:

- Lietojiet atbilstoši paredzētajam mērķim – tastatūra ir paredzēta lietošanai ar personālajiem datoriem un citām saderīgām ierīcēm.
- Aizsargājiet no mitruma – nepakļaujiet tastatūru ūdens vai citu šķidrumu iedarbībai, lai izvairītos no īssavienojuma vai elektriskās strāvas trieciena riska.
- Izvairieties no pārkaršanas – nelieciet tastatūru siltuma avotu tuvumā vai tiešā saules gaismā.
- Neļaujiet bojāties vadam – izvairieties no strāvas vada saliekšanas, saspiešanas vai bojāšanas, jo tas var izraisīt darbības traucējumus.
- Tastatūra nav rotaļlieta – neatstājiet to mazu bērnu sasniedzamā vietā.
- Nelietojiet bojātu tastatūru – tas var radīt apdraudējumu lietotājam.
- Ilgstoša lietošana var izraisīt roku nogurumu – ik pēc 30–60 minūtēm veiciet pārtraukumu, lai izvairītos no plaukstas locītavu pārslodzes.

2. LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

- Pievienojiet tastatūras uztvērēju atbilstošajam USB portam datorā.
- Pārliecinieties, ka dators ir atpazinis ierīci un draiveri ir pareizi instalēti.
- Ierīce darbojas kā HID interfeiss, kas nozīmē, ka to automātiski atpazīst operētājsistēma un nav nepieciešams instalēt papildu speciālus draiverus.
- Nelietojiet tastatūru ar slapjām rokām vai uz nestabilas virsmas.
- Ja tastatūra nedarbojas pareizi, atvienojiet to un atkārtoti pievienojiet citam USB portam.

3. UZKOPŠANAS NORĀDĪJUMI

- Tīriet tastatūru ar mīkstu, sausu drānu vai viegli samitrinātu drānu.
- Nelietojiet ķīmiskos līdzekļus, kas var sabojāt virsmu.
- Regulāri pārbaudiet vadu, vai uz tā nav bojājumu.

4. IEPAKOJUMA SATURS

1. Mehāniskā tastatūra
2. lietošanas instrukcija
3. raidītājs
4. USB kabelis

5. SPECIFIKĀCIJA

- Taustiņu skaits: 63 taustiņi
- Darbības režīms: trīs režīmi (vadu + 2,4 GHz + BT)
- Materiāls: ABS
- Slēdzis: sarkans slēdzis, kalpošanas ilgums 20 miljoni nospiedieni
- Anti-ghosting funkcija: visas taustiņas
- Apgaismojuma veids: RGB
- Izvietojums: dubulti iespiests amerikāņu izvietojums
- RGB apgaismojuma efekti: 21 režīms pēc izvēles
- Vads: noņemams 1,5 m garš PVC C tipa vads
- Tastatūras izmēri: 300 × 101 × 39 mm
- Svars: 430 ± 10 g
- Akumulators: 1450 mA litija akumulators
- Lādēšanas spriegums un strāva: DC 5 V <150 mA
- Uzlādes savienotājs: Type-C
- Atbalstītās sistēmas: MAC, Vista, Win7, Win8, Win10, Android

6. RADIO INTERFEISI

SRD 2,4 GHz:

Maksimālā raidītāja jauda (E.I.R.P) < 10 mW

Komplekta darbības frekvenču diapazons: 2400 MHz -2483,5 MHz

BLUETOOTH:

Versija: 3.0, 5.2

Maksimālā raidītāja jauda (E.I.R.P) ≤ 20 dBm

Komplekta darbības frekvenču diapazons: 2400 MHz -2483,5 MHz

7. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Vadu režīms:

Izņemiet tastatūru no iepakojuma, pievienojiet USB kabeli brīvajam datora USB portam, bet Type-C spraudni pievienojiet tastatūras Type-C portam – pēc šo darbību veikšanas ierīce ir gatava lietošanai.

2,4 GHz režīms:

Izņemiet tastatūru no iepakojuma, izņemiet 2,4 GHz raidītāju, kas atrodas tastatūras USB ligzdas apakšā, pievienojiet 2,4 GHz raidītāju brīvajai datora USB ligzdai un iestatiet slēdzi apakšā pozīcijā „ON”. Tajā pašā laikā iedegsies indikators zem taustiņa „Y”. Pēc veiksmīgas savienojuma izveides indikators automātiski atgriezīsies normālā gaismas režīmā, un klaviatūru jau var lietot.

BT režīms:

Izņemiet tastatūru no iepakojuma, nospiediet taustiņu „FN+E” un turiet to nospiestu ilgāk par 3 sekundēm (1. kanāls), pēc tam diode zem taustiņa „E” sāks mirgot, kas nozīmē, ka tastatūra ir pārošanās režīmā. Iestatījumi --> Bluetooth --> IESLĒGTS, atrodiet klaviatūras Bluetooth nosaukumu „Tracer Sigma”, noklikšķiniet, lai pārietu (2. kanāls/3. kanāls – tā pati darbība)

Piezīme 1: Produkts atbalsta savienojumu ar trim ierīcēm; nospiediet FN + E, R vai T, lai pārslēgtos starp pāri savienotajām Bluetooth ierīcēm.

Piezīme 2: Nospiediet un turiet nospiestu „FN + E/R/T” 3 sekundes, lai pārietu uz pārošanas koda ievadīšanas režīmu Bluetooth 1 / Bluetooth 2 / Bluetooth 3 ierīcēm, t. i., uz Bluetooth meklēšanas un pārošanas režīmu.

8. TASTATŪRAS FUNKCIJAS

Kombinācija	Taustiņš	FN+ kreisā CTRL	Funkcija
Fn + ESC	~	Fn+1	no ESC līdz F12 mainās uz funkciju
Fn + 1	F1	Fn+2	Mūzika
Fn + 2	F2	Fn+3	Skaļums -
Fn + 3	F3	Fn+4	Skaļums +
Fn + 4	F4	Fn+5	Skaļuma izslēgšana
Fn + 5	F5	Fn+6	Stop
Fn + 6	F6	Fn+7	Iepriekšējais skaņdarbs
Fn + 7	F7	Fn+8	Atskaņošana/Pauze
Fn + 8	F8	Fn+9	Nākamais skaņdarbs
Fn + 9	F9	Fn+0	E-pasts
Fn + 0	F10	FN+_ -	Sākums
Fn + -	F11	Fn++=	Mans dators
Fn + =	F12	FN+ kreisais CTRL	Kalkulators

Kombinācija	Funkcija	Kombinācija	Funkcija
Fn + Space	Reset (turiet nospiestu 3 sekundes, lai atjaunotu klaviatūras rūpnīcas iestatījumus un dzēstu visus iestatījumus)	Fn + X	Mac sistēma: apgaismojums ieslēdzas uz 10 sekundēm, pēc tam atgriežas pie gaismas efekta

Funkcija	Apraksts	Funkcija	Apraksts
Akumulatora zema līmeņa indikators	Atstarpes taustiņš (zem 3,2 V – lēna sarkanā gaismas diodes mirgošana; zem 3 V – ātra mirgošana; zem 2,7 V – izslēgšanās)	Uzlāde	ESC taustiņš (sarkana diode deg uzlādes laikā un nodziest pēc pilnas uzlādes)

Kombinācija	Funkcija	Kombinācija	Funkcija
Fn + E	BT kanāls 1	Fn + R	BT kanāls 2
Fn + T	BT 3 kanāls	Fn + Y	2,4G režīms

9. APGAISMOJUMS

Kombinācija	Funkcija	Kombinācija	Funkcija
Fn + ↑	Galvenās apgaismojuma spilgtuma palielināšana	Fn + ←	Apgaismojuma efekta palēnināšana
Fn + ↓	Galvenā apgaismojuma spilgtuma samazināšana	Fn + →	Apgaismojuma efekta paātrināšana
Fn +	Apgaismojuma krāsas maiņa	Fn + Enter	Apgaismojuma izslēgšana
Fn + U	PrtSc (Print Screen)	Fn + I	SCRLK
Fn + O	Pauze	Fn + J	INS
Fn + K	Sākums	Fn + L	PgUp
Fn + M	Del	Fn + ,	End
Fn + .	PgDn	Fn + Z	Windows sistēma: apgaismojums ieslēdzas uz 10 sekundēm, pēc tam atgriežas pie gaismas efekta

10. BLUETOOTH UN 2,4G INSTRUKCIJAS

- Īss nospiediens: pārslēgšanās starp Bluetooth kanāliem 1/2/3
- Nospiežot un turot 3 sekundes: pārsūtīto ierīču dzēšana un jaunas pārsūtīšanas uzsākšana
- Indikators diode mirgo atvienošanās laikā un pārstāj mirgot pēc atkārtotas savienošanās
- 2,4G režīmā ir nepieciešams USB uztvērējs (dongle)

- Īss nospiediens: pārslēgšanās uz 2,4G kanālu
- Nospiežot un turot 3 sekundes: atkārtota pārošana
- Indikators diode mirgo atvienošanās laikā un pārstāj mirgot pēc savienošanās

Funkcija	Apraksts	Funkcija	Apraksts
CAPS indikators	Apgaismojums ieslēdzas uz 10 sekundēm	WIN bloķēšana	Pēc bloķēšanas apgaismojums ieslēdzas uz 10 sekundēm, pēc tam atgriežoties pie iepriekšējā efekta
Fn + W	Apgaismojums ieslēdzas uz 10 sekundēm, pirms atgriežas pie gaismas efekta. (WASD un bultu taustiņu apmaiņa; spilgtums un ātrums paliek nemainīgi.)		

11. BAROŠANA

- Pēc apakšējā slēdža ieslēgšanas tastatūra darbojas Bluetooth vai 2,4 GHz režīmā
- Pēc izslēgšanas darbojas vadu režīmā, pieslēdzot USB-C kabeli (vienlaikus uzlādējot akumulatoru)



Komplektā nav iekļauts lādētājs.

Lādētāja piegādātā jauda ir jābūt no minimālajiem 1 W, kas nepieciešami radioiekārtai, līdz maksimālajiem 5 W, lai sasniegtu maksimālo uzlādes ātrumu.

12. AKUMULATORS

- Ražotājs: MEGABAJT Sp. z o.o.
- Adrese: ul. Rydygiera 8, 01-793 Varšava
- E-pasts: info@megabajt.com.pl
- Sērijas numurs: 0326
- Modeļa apzīmējums: 4527101
- Ķīmiskais tips: Li-ion, NMC/LMO, grafitā anoda
- Kritisko izejvielu klātbūtne: li, kobalts, grafitis, niķelis
- Svars: 26,8 g
- Kapacitāte mAh: 1450 – 5,36 Wh
- Nominālā sprieguma: 3,7 V
- Ražošanas vieta: MADE IN CHINA
- Uzlādējams
- Tips: Pārnēsājams akumulators
- Ugunsdzēsības līdzeklis: ūdens (migla, aerosols), smiltis

Ierīce ir aprīkota ar akumulatoru, kuru pēc garantijas termiņa beigām var nomainīt, izjaucot produktu servisa centrā vai kvalificētam lietotājam, ievērojot drošības noteikumus.

Uzmanību! Akumulatora nomaiņa prasa korpusa atvēršanu.

Demontāžas laikā jāievēro īpaša piesardzība, lai izvairītos no akumulatora bojājumiem un drošības apdraudējuma.

Akumulatoru drošas lietošanas un utilizācijas noteikumi:

Litija jonu akumulatori var radīt apdraudējumu, ja tie netiek pareizi lietoti.

Piesardzības pasākumi:

- pirms nomaiņšanas pārlicinieties, ka ierīce ir izslēgta,
- nelietojiet metāla instrumentus, kas var izraisīt polu īssavienojumu,
- akumulatorus nedrīkst mest ugunī, izjaukt, saspiest vai izraisīt polu īssavienojumu,
- bojātu, noplūdušu vai deformētu akumulatoru uzskatiet par bīstamu atkritumu un nekavējoties nogādājat to autorizētā savākšanas punktā.



Uz iepakojuma un akumulatora uzliktie simboli atgādina par pienākumu tos šķirot.

Pēc ierīces ekspluatācijas perioda beigām:

- ja akumulators ir izņemts, tas jānodod norādītajā bateriju savākšanas punktā (informāciju par atrašanās vietu var saņemt pašvaldībā vai vietējās pašvaldības tīmekļa vietnē),
- ja akumulators paliek ierīcē – visa ierīce jānodod elektrisko un elektronisko atkritumu savākšanas punktā, kur akumulators tiks izņemts un pārstrādāts videi drošā veidā.

Lietotas baterijas un akumulatori satur vielas, kas ir kaitīgas veselībai un videi. Nododot tos specializētā savākšanas punktā, tiek nodrošināta to droša pārstrāde un vērtīgo izejvielu reģenerācija, vienlaikus novēršot augsnes, ūdens un gaisa piesārņojumu.

1. OHUTUSJUHEND

Toote ohutuks kasutamiseks järgige allpool toodud soovitusi:

- Kasutage toodet ettenähtud otstarbel – klaviatuur on mõeldud kasutamiseks personaalarvutite ja muude ühilduvate seadmetega.
- Kaitse niiskuse eest – ära lase klaviatuuril kokku puutuda veega ega muude vedelikega, et vältida lühiseid või elektrilööki.
- Vältige ülekuumenemist – ärge asetage klaviatuuri soojusallikate lähedusse ega otsese päikesevalguse kätte.
- Ära lase kaablil kahjustuda – vältige toitekaabli painutamist, kokkuserumist või kahjustamist, sest see võib põhjustada rikkeid.
- Klaviatuur ei ole mänguasi – hoidke see väikeste laste käeulatuses eemal.
- Ära kasuta kahjustatud klaviatuuri – see võib kasutajale ohtu kujutada.
- Pikaajaline kasutamine võib põhjustada käte väsimust – tee iga 30–60 minuti järel paus, et vältida randmete ülekoormust.

2. KASUTUSJUHEND

- Ühendage klaviatuuri vastuvõtja arvuti sobivasse USB-porti.
- Veenduge, et arvuti on seadme tuvastanud ja draiverid on õigesti installitud.
- Seade töötab HID-liidesena, mis tähendab, et operatsioonisüsteem tuvastab selle automaatselt ega vaja täiendavate spetsiaalsete draiverite installimist.
- Ära kasuta klaviatuuri märgade kätega ega ebastabiilsel pinnal.
- Kui klaviatuur ei tööta korralikult, ühendage see lahti ja ühendage see uuesti teise USB-porti.

3. HOOLDUSJUHISED

- Puhasta klaviatuuri pehme, kuiva lapiga või kergelt niisutatud lapiga.
- Ära kasuta kemikaale, mis võivad pinda kahjustada.
- Kontrollige regulaarselt, kas juhe on kahjustatud.

4. PAKENDI SISU

1. Mehaaniline klaviatuur
2. kasutusjuhend
3. saatja
4. USB-kaabel

5. TEHNILISED ANDMED

- Klahvide arv: 63 klahvi
- Töörežiim: kolmerežiimiline (juhtmega + 2,4 GHz + BT)
- Materjal: ABS
- Lüliti: punane lüliti, eluiga 20 miljonit vajutust
- Anti-ghosting-funktsioon: kõik klahvid
- Valgustuse tüüp: RGB
- Paigutus: kahekordne Ameerika paigutus
- RGB-taustavalgustuse efektid: 21 režiimi valida
- Kaabel: eemaldatav 1,5 m pikkune PVC-kaabel tüübiga C
- Klaviatuuri mõõtmed: 300 × 101 × 39 mm
- Kaal: 430 ± 10 g
- Aku: 1450 mA liitiumaku
- Laadimispinge ja -vool: DC 5 V <150 mA
- Laadimisliides: Type-C
- Toetatud operatsioonisüsteemid: MAC, Vista, Win7, Win8, Win10, Android

6. RAADIOSIDELIIDESED

SRD 2,4 GHz:

Saatja maksimaalne võimsus (E.I.R.P) < 10 mW

Seadme töösagedusvahemik: 2400 MHz -2483,5 MHz

BLUETOOTH:

Versioon: 3.0, 5.2

Saatja maksimaalne võimsus (E.I.R.P) ≤ 20 dBm

Seadme töösagedusvahemik: 2400 MHz -2483,5 MHz

7. KASUTUSJUHEND

Juhtmega režiim:

Võt klaviatuur pakendist välja, ühenda USB-kaabel arvuti vaba USB-pordiga ja ühenda Type-C-pistik klaviatuuri Type-C-pordiga – pärast seda on seade kasutusvalmis.

2,4 GHz režiim:

Võtke klaviatuur pakendist välja, eemaldage klaviatuuri USB-pesa all olev 2,4 GHz saatja, ühendage 2,4 GHz saatja arvuti vaba USB-porti ja lülitage allosas olev lüliti asendisse „ON”. Samal ajal süttib „Y”-klahvi all olev LED. Pärast ühenduse loomist naaseb LED automaatselt tavapärasesse seisundisse ja klaviatuuri saab juba kasutada.

BT-režiim:

Võt klaviatuur pakendist välja, vajuta klahvi „FN+E” ja hoia seda all üle 3 sekundi (kanal 1), seejärel hakkab klahvi „E” all olev LED vilkuma, mis tähendab, et klaviatuur on sidumisrežiimis.

Seaded --> Bluetooth --> Sisse, otsige klaviatuuri Bluetoothi nime „Tracer Sigma”, klõpsake, et siduda (kanal 2/kanal 3 – sama toiming)

Märkus 1: Toode toetab ühendust kolme seadmega; vajutage FN + E, R või T, et vahetada ühendatud Bluetooth-seadmete vahel.

Märkus 2: Vajutage ja hoidke all „FN + E/R/T” 3 sekundit, et minna Bluetooth 1 / Bluetooth 2 / Bluetooth 3 seadmete paarituskoodi sisestamise režiimi, st Bluetoothi otsingu- ja paaritusrežiimi.

8. KLAVIATUURI FUNKTSIOONID

Kombinat-sioon	Klahv	FN+ vasak CTRL	Funktsioon
Fn + ESC	~	Fn+1	ESC-st F12-ni muutub funktsiooniks
Fn + 1	F1	Fn+2	Muusika
Fn + 2	F2	Fn+3	Helitugevus -
Fn + 3	F3	Fn+4	Helitugevus +
Fn + 4	F4	Fn+5	Hääletu
Fn + 5	F5	Fn+6	Stop
Fn + 6	F6	Fn+7	Eelmine lugu
Fn + 7	F7	Fn+8	Esitus/Paus
Fn + 8	F8	Fn+9	Järgmine lugu
Fn + 9	F9	Fn+0	E-post
Fn + 0	F10	FN+ _-	Kodu
Fn + -	F11	Fn++=	Minu arvuti
Fn + =	F12	FN+ Vasak CTRL	Kalkulaator

Kombinat-sioon	Funktsioon	Kombinat-sioon	Funktsioon
Fn + Space	Reset (hoia 3 sekundit all, et taastada klaviatuuri tehase seaded ja kustutada kõik seaded)	Fn + X	Mac-süsteem: taustavalgustus lülitub sisse 10 sekundiks, seejärel naaseb valgusefekt

Funktsioon	Kirjeldus	Funktsioon	Kirjeldus
Aku madala taseme indikaator	Tühikuklahv (alla 3,2 V – punane LED vilgub aeglaselt; alla 3 V – kiire vilkumine; alla 2,7 V – väljalülitumine)	Laadimine	ESC-klahv (punane LED põleb laadimise ajal ja kustub pärast täielikku laadimist)

Kombinat-sioon	Funktsioon	Kombinat-sioon	Funktsioon
Fn + E	BT-kanal 1	Fn + R	BT-kanal 2
Fn + T	BT-kanal 3	Fn + Y	2,4G režiim

9. TAUSTAVALGUSTUS

Kombinat-sioon	Funktsioon	Kombinat-sioon	Funktsioon
Fn + ↑	Peamise taustavalgustuse heleduse suurendamine	Fn + ←	Taustavalgustuse efekti aeglustamine
Fn + ↓	Peamise taustavalgustuse heleduse vähendamine	Fn + →	Valgustuse efekti kiirendamine
Fn +	Taustavalgustuse värvi muutmine	Fn + Enter	Taustavalgustuse väljalülitamine
Fn + U	PrtSc (Print Screen)	Fn + I	SCRLK
Fn + O	Pause	Fn + J	INS
Fn + K	Home	Fn + L	PgUp
Fn + M	Del	Fn + ,	End
Fn + .	PgDn	Fn + Z	Windows: taustavalgustus lülitub sisse 10 sekundiks, seejärel naaseb valgustusefekti

10. BLUETOOTHI JA 2,4G JUHISED

- Lühike vajutus: vahetamine Bluetoothi kanalite 1/2/3 vahel
- 3 sekundit allhoidmine: paaris olevate seadmete eemaldamine ja uue paaris seadistamise alustamine
- Indikaatorlamp vilgub ühenduse katkestamisel ja lakkab vilkumast pärast uuesti ühendamist
- 2,4G režiimis on vaja USB-vastuvõtjat (donglit)

- Lühike vajutus: lülitamine 2,4G kanalile
- 3 sekundit allhoidmine: uuesti sidumine
- Indikaator vilgub ühenduse katkestamise ajal ja lakkab vilkumast pärast ühenduse taastamist

Funktsioon	Kirjeldus	Funktsioon	Kirjeldus
CAPS-indikaator	Taustavalgustus lülitub sisse 10 sekundiks	WIN-lukustus	Lukustamise järel süttib taustavalgustus 10 sekundiks ja naaseb seejärel tavapärasesse olekusse
Fn + W	Taustavalgustus lülitub sisse 10 sekundiks, enne kui naaseb valgusefektile. (WASD- ja nooleklahvide vahetamine; heledus ja kiirus jäävad samaks.)		

11. TOIDE

- Pärast alumise lüliti sisselülitamist töötab klaviatuur Bluetoothi või 2,4 GHz režiimis
- Väljalülitamisel töötab klaviatuur juhtmega, kui ühendada USB-C-kaabel (laadib samal ajal akut)



Komplektis ei ole kaasas laadijat.

Laadija väljastatav võimsus peab olema vahemikus raadiosideadme nõutavast minimaalsest 1 W-st kuni maksimaalse laadimiskiiruse saavutamiseks vajaliku maksimaalse 5 W-ni.

12. AKU

- Tootja: MEGABAJT Sp. z o.o.
- Aadress: ul. Rydygiera 8, 01-793 Varssavi
- E-post: info@megabajt.com.pl
- SN: 0326
- Mudel: 4527101
- Keemiline tüüp: Li-ion, NMC/LMO, grafiitanood
- Kriitiliste toorainete olemasolu: liitium, koobalt, grafiit, nikkel
- Kaal: 26,8 g
- Mahutavus mAh: 1450 – 5,36 Wh
- Nimipinge: 3,7 V
- Tootmiskoht: MADE IN CHINA
- Laetav
- Tüüp: kaasaskantav aku
- Tulekustutusvahend: vesi (udu, pihusti), liiv

Seade on varustatud akuga, mis pärast garantiiperioodi lõppu võib vahetada, demonteerides toote teeninduses või kvalifitseeritud kasutaja poolt, järgides ohutusnõudeid.

Tähelepanu! Aku vahetamiseks tuleb avada korpus.

Laadimise ajal tuleb olla eriti ettevaatlik, et vältida aku kahjustamist ja ohutuse ohtu.

Aku ohutu kasutamise ja kõrvaldamise põhimõtted:

Liitium-ioonakud võivad olla ohtlikud, kui neid ei käidelda nõuetekohaselt.

Ettevaatusabinõud:

- enne vahetamist veenduge, et seade on välja lülitatud
- ärge kasutage metallist tööriistu, mis võivad põhjustada pooluste lühise,
- akusid ei tohi visata tulle, lahti monteerida, kokku suruda ega põhjustada pooluste lühist,
- kahjustatud, lekkiv või deformeerunud aku tuleb käsitleda ohtliku jäätmena ja viia viivitamatult volitatud kogumispunkti.



Pakendil ja akul olevad sümbolid tuletavad meelde kohustust neid sorteerida.

Pärast seadme kasutaja lõppu:

- kui aku on eemaldatud, tuleb see viia määratud patareide kogumispunkti (teave asukoha kohta on saadaval kohaliku omavalitsuse asutuses või kohalike omavalitsuste veebilehel),
- kui aku jääb seadmesse, tuleb kogu seade viia elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kogumispunkti, kus aku eemaldatakse ja ringlussevõetakse keskkonnasõbralikul viisil.

Kasutatud patareid ja akud sisaldavad tervisele ja keskkonnale kahjulikke aineid. Nende viimine spetsiaalsesse kogumispunkti võimaldab neid ohutult töödelda ja taaskasutada väärtuslikke tooraineid, vältides samal ajal pinnase, vee ja õhu saastumist.

1. INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA UTILIZĂRII

Pentru a asigura utilizarea în siguranță a produsului, respectați următoarele recomandări:

- Utilizați conform destinației – tastatura este destinată utilizării cu computere personale și alte dispozitive compatibile.
- Protejați-o de umiditate – nu expuneți tastatura la apă sau alte lichide, pentru a evita riscul de scurtcircuit sau electrocutare.
- Evitați supraîncălzirea – nu așezați tastatura în apropierea surselor de căldură sau în lumina directă a soarelui.
- Nu permiteți deteriorarea cablului – evitați îndoirea, strângerea sau deteriorarea cablului de alimentare, deoarece acest lucru poate duce la defectarea produsului.
- Tastatura nu este o jucărie – nu o lăsa la îndemâna copiilor mici.
- Nu utilizați o tastatură defectă – aceasta poate reprezenta un pericol pentru utilizator.
- Utilizarea îndelungată poate provoca oboseala mâinilor – faceți pauze la fiecare 30–60 de minute pentru a evita suprasolicitarea încheieturilor.

2. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

- Conectați receptorul tastaturii la un port USB compatibil al computerului.
- Asigurați-vă că computerul a detectat dispozitivul și că driverele au fost instalate corect.
- Dispozitivul funcționează ca o interfață HID, ceea ce înseamnă că este recunoscut automat de sistemul de operare și nu necesită instalarea unor drivere dedicate suplimentare.
- Nu folosiți tastatura cu mâinile ude sau pe o suprafață instabilă.
- Dacă tastatura nu funcționează corect, deconectați-o și reconectați-o la un alt port USB.

3. INSTRUCȚIUNI DE ÎNTREȚINERE

- Curățați tastatura cu o cârpă moale și uscată sau cu o cârpă ușor umezită.
- Nu utilizați substanțe chimice care pot deteriora suprafața.
- Verificați periodic cablul pentru a detecta eventualele deteriorări.

4. CONȚINUTUL PACHETULUI

1. Tastatură mecanică
2. manual de utilizare
3. transmițător
4. cablu USB

5. SPECIFICAȚII

- Număr de taste: 63 de taste
- Mod de funcționare: Trei moduri (cu fir + 2,4 GHz + BT)
- Material: ABS
- Comutator: comutator roșu, durată de viață de 20 de milioane de apăsări
- Funcție Anti-ghosting: toate tastele
- Tip de iluminare: RGB
- Dispunere: dispunere americană dublu imprimată
- Efecte de iluminare RGB: 21 de moduri la alegere
- Cablu: cablu detașabil din PVC de tip C, cu lungimea de 1,5 m
- Dimensiuni tastatură: 300 × 101 × 39 mm
- Greutate: 430 ± 10 g
- Baterie: baterie litiu de 1450 mA
- Tensiune și curent de încărcare: DC 5 V <150 mA
- Conector de încărcare: Type-C
- Sisteme compatibile: MAC, Vista, Win7, Win8, Win10, Android

6. INTERFEȚE RADIO

SRD 2,4 GHz:

Putere maximă de transmisie (E.I.R.P) < 10 mW

Gama de frecvențe în care funcționează aparatul: 2400 MHz -2483,5 MHz

BLUETOOTH:

Versiune: 3.0, 5.2

Puterea maximă a emițătorului (E.I.R.P) ≤ 20 dBm

Gama de frecvențe în care funcționează aparatul: 2400 MHz -2483,5 MHz

7. MANUAL DE UTILIZARE

Modul cu fir:

Scoateți tastatura din ambalaj, conectați cablul USB la un port USB liber al computerului, iar mufa Type-C la portul Type-C de pe tastatură – după aceste operațiuni, dispozitivul este gata de utilizare.

Modul 2,4 GHz:

Scoateți tastatura din ambalaj, scoateți transmițătorul de 2,4 GHz situat în partea inferioară a portului USB al tastaturii, conectați transmițătorul de 2,4 GHz la un port USB liber al computerului și setați comutatorul din partea inferioară în poziția „ON”. În același timp, se va aprinde LED-ul de sub tasta „Y”. După stabilirea cu succes a conexiunii, LED-ul va reveni automat la starea normală de iluminare, iar tastatura poate fi utilizată.

Modul BT:

Scoateți tastatura din ambalaj, apăsați tasta „FN+E” și țineți-o apăsată mai mult de 3 secunde (canalul 1), iar apoi LED-ul de sub tasta „E” va începe să clipească, ceea ce înseamnă că tastatura se află în modul de asociere.

Setări --> Bluetooth --> ACTIVAT, căutați numele Bluetooth al tastaturii „Tracer Sigma”, faceți clic pentru a o conecta (canalul 2/canalul 3 – aceeași operațiune)

Notă 1: Produsul acceptă conectarea la trei dispozitive; apăsați FN + E, R sau T pentru a comuta între dispozitivele Bluetooth asociate.

Notă 2: Apăsați și țineți apăsat „FN + E/R/T” timp de 3 secunde pentru a intra în modul de introducere a codului de asociere pentru dispozitivele Bluetooth 1 / Bluetooth 2 / Bluetooth 3, adică în modul de căutare și asociere Bluetooth.

8. FUNCȚIILE TASTATURII

Combinație	Tastă	FN+ CTRL stânga	Funcție
Fn + ESC	~	Fn+1	de la ESC la F12 se schimbă în funcția
Fn + 1	F1	Fn+2	Muzică
Fn + 2	F2	Fn+3	Volum -
Fn + 3	F3	Fn+4	Volum +
Fn + 4	F4	Fn+5	Mute
Fn + 5	F5	Fn+6	Stop
Fn + 6	F6	Fn+7	Melodia anterioară
Fn + 7	F7	Fn+8	Redare/Pauză
Fn + 8	F8	Fn+9	Următoarea melodie
Fn + 9	F9	Fn+0	E-mail
Fn + 0	F10	FN+_-	Pagina principală
Fn + -	F11	Fn++=	Computerul meu
Fn + =	F12	FN+ CTRL stânga	Calculator

Combinație	Funcție	Combinație	Funcție
Fn + Space	Resetare (țineți apăsat 3 secunde pentru a restabili setările din fabrică ale tastaturii și a șterge toate setările)	Fn + X	Sistem Mac: iluminarea se activează timp de 10 secunde, apoi revine la efectul luminos

Funcție	Descriere	Funcție	Descriere
Indicator de nivel scăzut al bateriei	Tasta spațiu (sub 3,2 V – LED roșu intermitent lent; sub 3 V – intermitent rapid; sub 2,7 V – stingere)	Încărcare	Tasta ESC (ledul roșu luminează în timpul încărcării și se stinge după încărcarea completă)

Combinație	Funcție	Combinație	Funcție
Fn + E	Canal BT 1	Fn + R	Canal BT 2
Fn + T	Canal BT 3	Fn + Y	Modul 2.4G

9. ILUMINARE

Combinație	Funcție	Combinație	Funcție
Fn + ↑	Creșterea luminozității iluminării principale	Fn + ←	Reducerea intensității iluminării
Fn + ↓	Reducerea luminozității iluminării principale	Fn + →	Accelerarea efectului de iluminare
Fn +	Schimbarea culorii iluminării	Fn + Enter	Oprirea iluminării
Fn + U	PrtSc (Print Screen)	Fn + I	SCRLK
Fn + O	Pauză	Fn + J	INS
Fn + K	Home	Fn + L	PgUp
Fn + M	Del	Fn + ,	End
Fn + .	PgDn	Fn + Z	Sistemul Windows: iluminarea se activează timp de 10 secunde, apoi revine la efectul luminos

10. INSTRUCȚIUNI BLUETOOTH ȘI 2,4G

- Apăsare scurtă: comutare între canalele Bluetooth 1/2/3
- Apăsare lungă de 3 secunde: ștergerea dispozitivelor asociate și inițierea unei noi asocieri
- LED-ul indicator clipește în timpul deconectării și încetează să mai clipească după reconectare
- În modul 2.4G este necesar un receptor USB (dongle)

- Apăsare scurtă: comutare la canalul 2.4G
- Ținere apăsată timp de 3 secunde: reasociere
- LED-ul clipește în timpul deconectării și se oprește după reconectare

Funcție	Descriere	Funcție	Descriere
Indicator CAPS	Iluminarea se activează timp de 10 secunde	Blocare WIN	După blocare, iluminarea se activează timp de 10 secunde, apoi revine la efectul inițial
Fn + W	Iluminarea se activează timp de 10 secunde înainte de a reveni la efectul luminos. (Schimbarea tastelor WASD și a săgeților; luminozitatea și viteza rămân neschimbate.)		

11. ALIMENTARE

- După activarea comutatorului inferior, tastatura funcționează în modul Bluetooth sau 2,4 GHz
- După oprire, funcționează prin cablu după conectarea cablului USB-C (încărcând simultan bateria)



În set nu este inclus încărcătorul.

Puterea furnizată de încărcător trebuie să fie cuprinsă între minimul de 1 W cerut de dispozitivul radio și maximumul de 5 W, pentru a atinge viteza maximă de încărcare.

12. BATERIE

- Producător: MEGABAJT Sp. z o.o.
- Adresă: str. Rydygiera 8, 01-793 Varșovia
- E-mail: info@megabajt.com.pl
- SN: 0326
- Denumirea modelului: 4527101
- Tip chimic: Li-ion, NMC/LMO, anod de grafit
- Prezența materiilor prime critice: litiu, cobalt, grafit, nichel
- Greutate: 26,8 g
- Capacitate mAh: 1450 – 5,36 Wh
- Tensiune nominală: 3,7 V
- Locul de producție: MADE IN CHINA
- Reîncărcabil
- Tip: Baterie portabilă
- Mijloc de stingere: apă (ceată, spray), nisip

Dispozitivul este echipat cu o baterie care poate fi înlocuită după perioada de garanție prin dezasamblarea produsului la un centru de service sau de către un utilizator calificat, în conformitate cu normele de siguranță.

Avertisment! Înlocuirea bateriei necesită deschiderea carcasei.

Aveți grijă deosebită la dezasamblare pentru a evita deteriorarea bateriei și a nu pune în pericol siguranța.

Baterii - reguli pentru utilizarea și eliminarea în condiții de siguranță:

Bateriile litiu-ion pot fi periculoase dacă sunt manipulate necorespunzător.

Precauții:

- Înainte de a înlocui bateria, asigurați-vă că dispozitivul este oprit.
- Nu utilizați unelte metalice care ar putea provoca un scurtcircuit între terminale.
- Nu aruncați bateriile în foc, nu le dezasamblați, nu le zdrobiți și nu scurtcircuitați bornele.

- Bateriile deteriorate, care prezintă scurgeri sau sunt deformate trebuie tratate ca deșeuri periculoase și duse imediat la un punct de colectare autorizat.



Simbolurile de pe ambalaj și baterie vă reamintesc obligația de a le colecta separat.

La sfârșitul duratei de viață a dispozitivului:

- dacă bateria a fost scoasă, duceți-o la un punct de colectare a bateriilor desemnat (informații despre locații pot fi obținute de la consiliul local sau de pe site-ul web al autorității locale),
- dacă bateria rămâne în dispozitiv, întregul dispozitiv trebuie dus la un punct de colectare a deșeurilor electrice și electronice, unde bateria va fi scoasă și reciclată într-un mod sigur pentru mediu.

Bateriile și acumulatorii uzați conțin substanțe nocive pentru sănătate și mediu. Ducerea acestora la un punct de colectare specializat permite prelucrarea și recuperarea în condiții de siguranță a materiilor prime valoroase, prevenind în același timp poluarea solului, a apei și a aerului.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt może zawierać substancje posiadające właściwości trujące i rakotwórcze, niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzi, ponadto zatruwające glebę oraz wody gruntowe. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Więcej informacji na temat punktów utylizacji urządzeń można uzyskać od władz lokalnych, firm utylizacyjnych oraz w miejscu zakupu tego produktu. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

The symbol of a crossed-out wheeled bin placed on electronic or electrical equipment, its packaging or accompanying documents means that the product may not be thrown out together with other waste. Used equipment may contain substances with toxic and carcinogenic properties, hazardous to human health and life, and poisoning the soil and groundwater. It is the user's responsibility to hand over the used equipment to a designated collection point for its proper processing. For more information on recycling of electronic and electrical equipment, please contact your local authorities, waste disposal services and the place where you purchased this product.

The household plays an important role in contributing to the reuse and recovery of secondary raw materials, including recycling, waste equipment. At this stage, attitudes are formed that affect the preservation of the common good, which is a clean natural environment.



tracer®

Producent:

Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
e-mail: info@megabajt.com.pl, tel. +48 22 560 73 00