



GAMEZONE CLAWS 61 USB

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 O BEZPIECZEŃSTWIE

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.
- Nie demontuj urządzenia – ingerencja w konstrukcję może prowadzić do awarii lub zagrożenia dla użytkownika.
- 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.

2. INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

- Podłącz klawiaturę 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. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE:

- 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.

5. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

1. Mechaniczna klawiatura do gier
2. Instrukcja obsługi

6. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rozmiar klawiatury: 290*100*39 mm

Napięcie robocze: 5 V

Prąd roboczy: <100 mA

Żywotność: ≥50 milionów cykli

Temperatura pracy: 0°C~45°C

Temperatura przechowywania: -10°C~60°C

Liczba klawiszy: 61

Tryb: przewodowy USB

Materiał: ABS

Przełączniki: Red (linear and silent)

Anti-ghosting: 21 klawiszy

Rodzaj podświetlenia: Rainbow - efekt RGB (19 trybów do wyboru)

Układ: US

Kabel: 1,5 m

7. FUNKCJE KŁAWISZY FUNKCYJNYCH

FN + 1 ~ = → F1–F12

FN + ESC → •

FN + Prawy Shift + ESC → ~

Sterowanie podświetleniem

FN +] – Zwiększ jasność podświetlenia

(3 poziomy + wyłączone, domyślnie poziom 3)

FN + [– Zmniejsz jasność podświetlenia

FN + ; – Zmniejsz prędkość efektu świetlnego

(3 poziomy, domyślnie poziom 2)

FN + ' – Zwiększ prędkość efektu świetlnego

Przycisk LED – Przełączanie trybów podświetlenia

(12 trybów, zmiana cykliczna)

Funkcje systemowe

FN + Lewy WIN – Blokada klawisza Windows

FN + Spacja – Reset podświetlenia

(przytrzymaj 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne)

Klawisze nawigacyjne (FN)

FN + Y – Print Screen

FN + U – Scroll Lock

FN + I – Pause

FN + H – Insert

FN + J – Home

FN + K – Page Up

FN + N – Delete

FN + M – End

FN + , (<) – Page Down

FN + Backspace – Delete

Tryb zamiany klawiszy

FN + Lewy CTRL – Zamiana klawiszy numerycznych na funkcje F oraz nawigacyjne:

ESC – = → ~ do F12

Y U I H J K N M , < → Print Screen, Scroll Lock, Pause, Insert, Home, Page Up, Delete, End, Page Down

Zmiana kierunku klawiszy

FN + W – Przełączenie klawiszy strzałek na W / S / A / D
(górze / dół / lewo / prawo)

8. TRYBY PODŚWIETLENIA

Urządzenie obsługuje 19 trybów podświetlenia. Naciśnij przycisk z ikoną podświetlenia, aby przełączać kolejne efekty świetlne.

1. Stałe podświetlenie – wszystkie klawisze świecą ciągle.
2. Efekt „oddechu” – światło pulsuje.
3. Rozjaśnianie w dół – kolejno klawisze 1, 3, 5, 2, 4.
4. Rozjaśnianie w górę – kolejno klawisze 5, 4, 3, 2, 1.
5. Naprzemienny oddech – grupy 2-3 i 1-4-5 migają naprzemiennie.
6. Naprzemienne miganie – grupy 5-1-4 i 2-3.
7. Naprzemienne miganie – grupy 2-4 i 1-3-5.
8. Podświetlenie rzędu – naciśnij dowolny klawisz, podświetli się cały jego rząd.
9. Sekwencja z rozjaśnianiem – kolejno 2, 4, 1, 3, 5.
10. Sekwencyjne oddychanie – klawisze 1–5 pulsują jeden po drugim.
11. Sekwencja świetlna w górę – 5 → 1 z efektem nakładania.
12. Podświetlenie po naciśnięciu – wszystkie światła zapalają się po kliknięciu, gasną po 2 sekundach.
13. Sekwencja świetlna w górę + miganie – 5 → 1, ostatni rząd miga dwa razy.
14. Miganie góra–dół i dół–górze – naprzemienne kierunki.
15. Miganie dół–górze i góra–dół – odwrotna wersja powyższego.
16. Miganie naprzemienne – grupy 2-3 i 1-4-5.
17. Miganie naprzemienne – grupy 5-1-4 i 2-3.
18. Sekwencja świetlna w górę – klawisze 1 → 5 z efektem nakładania.
19. Pojedyncze zapalenie od góry do dołu – klawisze włączają się jeden po drugim.

1. SAFETY INFORMATION

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

- Use as intended – the keyboard is designed for use with personal computers and other compatible devices.
- Do not disassemble the device – tampering with the design may lead to malfunction or danger to the user.
- 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, squeezing or damaging the power cord, as this may lead to malfunction.

2. INSTRUCTIONS FOR USE

- Connect the keyboard to the appropriate USB port on your computer.
- Ensure that your 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 another 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. SAFETY WARNINGS

WARNING:

- The keyboard is not a toy – keep it out of the reach of small children.
- Do not use a damaged keyboard – it may pose a risk to the user.
- Prolonged use may cause hand fatigue – take breaks every 30–60 minutes to avoid straining your wrists.

5. PACKAGE CONTENTS

1. Mechanical gaming keyboard
2. User manual

6. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Keyboard size: 290*100*39 mm

Operating voltage: 5 V

Operating current: <100 mA

Lifespan: ≥50 million cycles

Operating temperature: 0°C~45°C

Storage temperature: -10°C~60°C

Number of keys: 61

Mode: wired USB

Material: ABS

Switches: Red (linear and silent)

Anti-ghosting: 21 keys

Backlight type: Rainbow - RGB effect (12 modes to choose from)

Layout: US

Cable: 1.5 m

7. FUNCTION KEY FUNCTIONS

FN + 1 ~ = → F1–F12

FN + ESC → •

FN + Right Shift + ESC → ~

Backlight control

FN +] – Increase backlight brightness

(3 levels + off, default level 3)

FN + [– Decrease backlight brightness

FN + ; – Decrease light effect speed (3 levels, default level 2)

FN + ' – Increase light effect speed

LED button – Switch between backlight modes (19 modes, cyclic change)

System functions

FN + Left WIN – Windows key lock

FN + Space – Reset backlight

(hold for 3 seconds to restore factory settings)

Navigation keys (FN)

FN + Y – Print Screen

FN + U – Scroll Lock

FN + I – Pause

FN + H – Insert

FN + J – Home

FN + K – Page Up

FN + N – Delete

FN + M – End

FN + , (<) – Page Down

FN + Backspace – Delete

Key swap mode

FN + Left CTRL – Swap numeric keys for F and navigation functions:

ESC – = → ~ to F12

Y U I H J K N M , < → Print Screen, Scroll Lock, Pause, Insert, Home, Page Up, Delete, End, Page Down

Key direction change

FN + W – Switch arrow keys to W / S / A / D

(up / down / left / right)

8. BACKLIGHT MODES

The device supports 19 backlight modes. Press the button with the backlight icon to cycle through the lighting effects.

1. Constant backlight – all keys are lit continuously.
2. Breathing effect – the light pulses.
3. Brightening down – keys 1, 3, 5, 2, 4 in sequence.
4. Brightening up – keys 5, 4, 3, 2, 1 in sequence.
5. Alternating breathing – groups 2-3 and 1-4-5 flash alternately.
6. Alternating flashing – groups 5-1-4 and 2-3.
7. Alternating flashing – groups 2-4 and 1-3-5.
8. Row highlighting – press any key to highlight the entire row.
9. Sequence with brightening – sequentially 2, 4, 1, 3, 5.
10. Sequential breathing – keys 1–5 pulse one after the other.
11. Upward light sequence – 5 → 1 with an overlay effect.
12. Backlight when pressed – all lights turn on when clicked, turn off after 2 seconds.
13. Upward light sequence + flashing – 5 → 1, the last row flashes twice.
14. Up-down and down-up flashing – alternating directions.
15. Down-up and up-down flashing – reverse version of the above.
16. Alternating flashing – groups 2-3 and 1-4-5.
17. Alternating flashing – groups 5-1-4 and 2-3.
18. Upward light sequence – keys 1 → 5 with an overlay effect.
19. Single lighting from top to bottom – the keys turn on one after the other.

1. BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Aby bylo zajištěno bezpečné používání produktu, dodržujte následující doporučení:

- Používejte v souladu s určením – klávesnice je určena pro použití s osobními počítači a jinými kompatibilními zařízeními.
- Neodmونتovávejte zařízení – zásah do konstrukce může vést k poruše nebo ohrožení uživatele.
- Chraňte před vlhkostí – nevystavujte klávesnici působení vody nebo jiných tekutin, aby nedošlo ke zkratu nebo úrazu elektrickým proudem.
- Zabraňte přehřátí – neumísťujte klávesnici do blízkosti zdrojů tepla ani na přímé sluneční světlo.
- Zabraňte poškození kabelu – vyhněte se ohýbání, stlačování nebo poškození napájecího kabelu, které může vést k poruše.

2. POKYNY K POUŽITÍ

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

3. POKYNY PRO ÚDRŽBU

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

4. BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

VAROVÁNÍ:

- Klávesnice není hračka – nenechávejte ji v dosahu malých dětí.
- Nepoužívejte poškozenou klávesnici – může to představovat nebezpečí pro uživatele.
- Dlouhodobé používání může způsobit únavu rukou – každých 30–60 minut si dělejte přestávky, abyste předešli namáhání zápěstí.

5. OBSAH BALENÍ

1. Mechanická herní klávesnice
2. Návod k použití

6. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Rozměry klávesnice: 290*100*39 mm

Pracovní napětí: 5 V

Pracovní proud: <100 mA

Životnost: ≥50 milionů cyklů

Pracovní teplota: 0°C~45°C

Skladovací teplota: -10°C~60°C

Počet kláves: 61

Režim: kabelový USB

Materiál: ABS

Spínače: červené (lineární a tiché)

Anti-ghosting: 21 kláves

Typ podsvícení: Rainbow – RGB efekt (19 režimů na výběr)

Rozložení: US

Kabel: 1,5 m

7. FUNKCE FUNKČNÍCH KLÁVES

FN + 1 ~ = → F1–F12

FN + ESC → •

FN + Pravý Shift + ESC → ~

Ovládání podsvícení

FN +] – Zvýšit jas podsvícení

(3 úrovně + vypnuto, výchozí úroveň 3)

FN + [– Snížení jasu podsvícení

FN + ; – Snížení rychlosti světelného efektu

(3 úrovně, výchozí úroveň 2)

FN + ' – Zvýšení rychlosti světelného efektu

Tlačítko LED – Přepínání režimů podsvícení

(12 režimů, cyklická změna)

Systémové funkce

FN + Levý WIN – Zablokování klávesy Windows

FN + Mezerník – Reset podsvícení

(podržte 3 sekundy, aby se obnovila tovární nastavení)

Navigační klávesy (FN)

FN + Y – Print Screen

FN + U – Scroll Lock

FN + I – Pause

FN + H – Insert

FN + J – Home

FN + K – Page Up

FN + N – Delete

FN + M – End

FN + , (<) – Page Down

FN + Backspace – Delete

Režim výměny kláves

FN + Levý CTRL – Výměna numerických kláves za funkce F a navigační klávesy:

ESC – = → ~ do F12

U I H J K N M , < → Print Screen, Scroll Lock, Pause, Insert, Home, Page Up, Delete, End, Page Down

Změna směru kláves

FN + W – Přepnutí kláves se šipkami na W / S / A / D
(nahoru / dolů / doleva / doprava)

8. REŽIMY PODSVÍCENÍ

Zariadenie podporuje 19 režimov podsvietenia. Stlačením tlačidla s ikonou podsvietenia môžete prechádzať medzi jednotlivými efektmi podsvietenia.

1. Konštantné podsvietenie – všetky klávesy svietia nepretržite.
2. Dýchajúci efekt – svetlo pulzuje.
3. Stmavovanie – klávesy 1, 3, 5, 2, 4 v poradí.
4. Rozjasňovanie – klávesy 5, 4, 3, 2, 1 v poradí.
5. Striedavé dýchanie – skupiny 2-3 a 1-4-5 blikajú striedavo.
6. Striedavé blikanie – skupiny 5-1-4 a 2-3.
7. Striedavé blikanie – skupiny 2-4 a 1-3-5.
8. Zvýraznenie riadku – stlačením ľubovoľného tlačidla zvýrazníte celý riadok.
9. Sekvencia so zosvetlením – postupne 2, 4, 1, 3, 5.
10. Sekvenčné dýchanie – klávesy 1–5 pulzujú jedna po druhej.
11. Sekvencia svetla smerom nahor – 5 → 1 s efektom prekrývania.
12. Podsvietenie pri stlačení – všetky svetlá sa rozsvietia po kliknutí a po 2 sekundách zhasnú.
13. Séria svetiel smerom nahor + blikanie – 5 → 1, posledný riadok bliká dvakrát.
14. Blikanie hore-dole a dole-hore – striedavé smery.
15. Blikanie dole-hore a hore-dole – opačná verzia vyššie uvedeného.
16. Striedavé blikanie – skupiny 2-3 a 1-4-5.
17. Striedavé blikanie – skupiny 5-1-4 a 2-3.
18. Svetelná sekvencia smerom nahor – klávesy 1 → 5 s efektom prekrytia.
19. Jedno osvetlenie zhora nadol – klávesy sa zapínajú jeden po druhom.

1. BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Aby ste zaistili bezpečné používanie produktu, dodržiavajte tieto odporúčania:

- Používajte podľa určenia – klávesnica je určená na používanie s osobnými počítačmi a inými kompatibilnými zariadeniami.
- Neodstraňujte kryty zariadenia – zasahovanie do konštrukcie môže viesť k poruche alebo ohrozeniu používateľa.
- Chráňte pred vlhkosťou – klávesnicu nevystavujte vode ani iným tekutinám, aby nedošlo k skratu alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Zabráňte prehriatiu – klávesnicu neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ani na priame slnko.
- Nezničte kábel – vyhnite sa ohýbaniu, stláčaniu alebo poškodeniu napájacieho kábla, pretože to môže viesť k poruche.

2. NÁVOD NA POUŽITIE

- Pripojte klávesnicu k príslušnému USB portu na počítači.
- Uistite sa, že počítač zariadenie detegoval a že ovládače boli nainštalované správne.
- Zariadenie funguje ako rozhranie HID, čo znamená, že je automaticky rozpoznané operačným systémom a nevyžaduje inštaláciu ďalších špeciálnych ovládačov.
- Klávesnicu nepoužívajte s mokrymi rukami ani na nestabilnom povrchu.
- Ak klávesnica nefunguje správne, odpojte ju a pripojte ju k inému USB portu.

3. POKYNY NA ÚDRŽBU

- Klávesnicu čistite mäkkou suchou handričkou alebo mierne navlhčenou handričkou.
- Nepoužívajte chemikálie, ktoré by mohli poškodiť povrch.
- Pravidelne kontrolujte, či nie je kábel poškodený.

4. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

UPOZORNENIE:

- Klávesnica nie je hračka – uchovávajte ju mimo dosahu malých detí.
- Nepoužívajte poškodenú klávesnicu – môže predstavovať riziko pre používateľa.
- Dlhodobé používanie môže spôsobiť únavu rúk – každých 30–60 minút si urobte prestávku, aby ste nezatěžovali zápästia.

5. OBSAH BALENIA

1. Mechanická herná klávesnica
2. Návod na použitie

6. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Veľkosť klávesnice: 290*100*39 mm

Prevádzkové napätie: 5 V

Prevádzkový prúd: <100 mA

Životnosť: ≥50 miliónov cyklov

Prevádzková teplota: 0°C~45°C

Skladovacia teplota: -10°C~60°C

Počet klávesov: 61

Režim: káblové USB

Materiál: ABS

Spínače: červené (lineárne a tiché)

Anti-ghosting: 21 klávesov

Typ podsvietenia: dúha – RGB efekt (19 režimov na výber)

Rozloženie: US

Kábel: 1,5 m

7. FUNKCIE FUNKČNÝCH KLÁVESOV

FN + 1 ~ = → F1–F12

FN + ESC → •

FN + Pravý Shift + ESC → ~

Ovládanie podsvietenia

FN +] – Zvýšenie jasú podsvietenia

(3 úrovně + vypnuté, predvolená úroveň 3)

FN + [– Zníženie jasú podsvietenia

FN + ; – Zníženie rýchlosti svetelného efektu

(3 úrovně, predvolená úroveň 2)

FN + ' – Zvýšenie rýchlosti svetelného efektu

Tlačidlo LED – Prepínanie medzi režimami podsvietenia

(12 režimov, cyklická zmena)

Systémové funkcie

FN + ľavé tlačidlo WIN – Zamknutie klávesy Windows

FN + Medzerník – Resetovanie podsvietenia

(podržte 3 sekundy, aby sa obnovili továrenské nastavenia)

Navigačné klávesy (FN)

FN + Y – Tlač obrazovky

FN + U – Zámka rolovania

FN + I – Pauza

FN + H – Vložit'

FN + J – Domov

FN + K – Page Up

FN + N – Delete

FN + M – End

FN + , (<) – Page Down

FN + Backspace – Delete

Režim výmeny klávesov

FN + ľavé CTRL – Výmena numerických klávesov za funkcie F a navigácie:

ESC – = → ~ až F12

U I H J K N M , < → Tlač obrazovky, Scroll Lock, Pauza, Vložit', Domov, Stránka hore, Vymazať, Koniec, Stránka dole

Zmena smeru klávesov

FN + W – Prepnúť šípky na W / S / A / D

(hore / dole / vľavo / vpravo)

8. REŽIMY PODSVIETENIA

Zariadenie podporuje 19 režimov podsvietenia. Stlačením tlačidla s ikonou podsvietenia môžete prechádzať medzi jednotlivými efektmi podsvietenia.

1. Konštantné podsvietenie – všetky klávesy svietia nepretržite.
2. Dýchajúci efekt – svetlo pulzuje.
3. Stmavovanie – klávesy 1, 3, 5, 2, 4 v poradí.
4. Rozjasňovanie – klávesy 5, 4, 3, 2, 1 v poradí.
5. Striedavé dýchanie – skupiny 2-3 a 1-4-5 blikajú striedavo.
6. Striedavé blikanie – skupiny 5-1-4 a 2-3.
7. Striedavé blikanie – skupiny 2-4 a 1-3-5.
8. Zvýraznenie riadku – stlačením ľubovoľného tlačidla zvýrazníte celý riadok.
9. Sekvencia so zosvetlením – postupne 2, 4, 1, 3, 5.
10. Sekvenčné dýchanie – klávesy 1–5 pulzujú jedna po druhej.
11. Sekvencia svetla smerom nahor – 5 → 1 s efektom prekrývania.
12. Podsvietenie pri stlačení – všetky svetlá sa rozsvietia po kliknutí a po 2 sekundách zhasnú.
13. Séria svetiel smerom nahor + blikanie – 5 → 1, posledný riadok bliká dvakrát.
14. Blikanie hore-dole a dole-hore – striedavé smery.
15. Blikanie dole-hore a hore-dole – opačná verzia vyššie uvedeného.
16. Striedavé blikanie – skupiny 2-3 a 1-4-5.
17. Striedavé blikanie – skupiny 5-1-4 a 2-3.
18. Svetelná sekvencia smerom nahor – klávesy 1 → 5 s efektom prekrytia.
19. Jedno osvetlenie zhora nadol – klávesy sa zapínajú jeden po druhom.

1. BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A termék biztonságos használatának érdekében kérjük, kövesse az alábbi ajánlásokat:

- Használja a rendeltetészerűen – a billentyűzet személyi számítógépekhez és más kompatibilis eszközökhöz tervezték.
- Ne szerelje szét a készüléket – a kialakítás megbolygatása működési zavarokhoz vagy a felhasználó veszélyeztetéséhez vezethet.
- Védje a nedvességtől – ne tegye ki a billentyűzetet víznek vagy más folyadékoknak, hogy elkerülje az áramütés vagy rövidzárlat kockázatát.
- Kerülje a túlmelegedést – ne helyezze a billentyűzetet hőforrások közelében vagy közvetlen napfényre.
- Ne sértse meg a kábelt – kerülje a tápkábel hajlítását, összenyomását vagy megsérülését, mivel ez működési zavarokhoz vezethet.

2. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

- Csatlakoztassa a billentyűzetet a számítógép megfelelő USB-portjához.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép felismerte az eszközt, és hogy az illesztőprogramok megfelelően telepítve vannak.
- Az eszköz HID interfészként működik, ami azt jelenti, hogy az operációs rendszer automatikusan felismeri, és nem szükséges további speciális illesztőprogramok telepítése.
- Ne használja a billentyűzetet nedves kézzel vagy instabil felületen.
- Ha a billentyűzet nem működik megfelelően, válassza le, majd csatlakoztassa újra egy másik USB-porthoz.

3. KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSOK

- Tisztítsa meg a billentyűzetet puha, száraz vagy enyhén nedves ruhával.
- Ne használjon olyan vegyszereket, amelyek károsíthatják a felületet.
- Rendszeresen ellenőrizze a kábel sérüléseit.

4. BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

FIGYELMEZTETÉS:

- A billentyűzet nem játék – tartsa kisgyermekektől elzárva.
- Ne használjon sérült billentyűzetet – az veszélyt jelenthet a felhasználóra.
- Hosszú távú használat kényszeradtságot okozhat – 30–60 percenként tartson szünetet, hogy ne terhelje túl a csuklóját.

5. A CSOMAG TARTALMA

1. Mechanikus gamer billentyűzet
2. Felhasználói kézikönyv

6. MŰSZAKI ADATOK

Billentyűzet mérete: 290*100*39 mm

Üzemi feszültség: 5 V

Üzemi áram: <100 mA

Élettartam: ≥50 millió ciklus

Üzemi hőmérséklet: 0°C~45°C

Tárolási hőmérséklet: -10°C~60°C

Gombok száma: 61

Mód: vezetékes USB

Anyag: ABS

Kapcsolók: Piros (lineáris és csendes)

Anti-ghosting: 21 gomb

Háttérvilágítás típusa: Szívárvány - RGB effektus (19 mód közül választható)

Elrendezés: US

Kábel: 1,5 m

7. FUNKCIÓGOMBOK FUNKCIÓI

FN + 1 ~ = → F1–F12

FN + ESC → •

FN + Jobb Shift + ESC → ~

Háttérvilágítás vezérlése

FN +] – A háttérvilágítás fényerejének növelése
(3 szint + kikapcsolás, alapértelmezett szint 3)

FN + [– Háttérvilágítás fényerejének csökkentése

FN + ; – Fényhatás sebességének csökkentése
(3 szint, alapértelmezett szint 2)

FN + ' – Fényhatás sebességének növelése

LED gomb – Háttérvilágítási módok közötti váltás
(12 mód, ciklikus váltás)

Rendszerfunkciók

FN + Bal WIN – Windows gomb zárolása

FN + Szóköz – Háttérvilágítás visszaállítása

(3 másodpercig tartva a gyári beállítások visszaállítása)

Navigációs gombok (FN)

FN + Y – Képernyőnyomtatás

FN + U – Görgetésgátló

FN + I – Szünet

FN + H – Beillesztés

FN + J – Kezdőlap

FN + K – Oldal fel

FN + N – Törlés

FN + M – Vég

FN + , (<) – Oldal le

FN + Backspace – Törlés

Gombcsere mód

FN + Bal CTRL – Numerikus gombok cseréje F és navigációs funkciókra:

ESC – = → ~ F12-ig

U I H J K N M , < → Print Screen, Scroll Lock, Pause, Insert, Home, Page Up, Delete, End, Page Down

Gombok irányának megváltoztatása

FN + W – A nyílombok átkapcsolása W / S / A / D

(fel / le / balra / jobbra)

8. HÁTTÉRVILÁGÍTÁSI MÓDOK

A készülék 19 háttérvilágítási módot támogat. A háttérvilágítás ikonnal ellátott gomb megnyomásával válthat a világítási effektusok között.

1. Állandó háttérvilágítás – minden gomb folyamatosan világít.
2. Lélegző effektus – a fény pulzál.
3. Fényerő csökkentése – 1, 3, 5, 2, 4 gombok sorrendben.
4. Fényerő növelése – 5, 4, 3, 2, 1 gombok sorrendben.
5. Váltakozó pulzálás – a 2-3 és 1-4-5 csoportok váltakozva villognak.
6. Váltakozó villogás – az 5-1-4 és 2-3 csoportok.
7. Váltakozó villogás – a 2-4 és 1-3-5 csoportok.
8. Sor kiemelése – bármelyik gomb megnyomásával kiemelhető az egész sor.
9. Fokozatos világosítás – sorrendben 2, 4, 1, 3, 5.
10. Szekvenciális légzés – az 1-5 gombok egymás után villognak.
11. Felfelé irányuló fény szekvencia – 5 → 1 átfedési hatással.
12. Háttérvilágítás megnyomáskor – minden fény bekapcsol, amikor rákattint, 2 másodperc után kikapcsol.
13. Felfelé irányuló fény sorozat + villogás – 5 → 1, az utolsó sor kétszer villog.
14. Felfelé-lefelé és lefelé-felfelé villogás – váltakozó irányok.
15. Lefelé-felfelé és felfelé-lefelé villogás – a fenti fordított változata.
16. Váltakozó villogás – 2-3 és 1-4-5 csoportok.
17. Váltakozó villogás – 5-1-4 és 2-3 csoportok.
18. Felfelé irányuló fény sorozat – 1 → 5 gombok átfedéssel.
19. Egyszeri megvilágítás fentről lefelé – a gombok egymás után kapcsolódnak be.

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За да гарантирате безопасна употреба на продукта, моля, следвайте тези препоръки:

- Използвайте по предназначение – клавиатурата е предназначена за използване с персонални компютри и други съвместими устройства.
- Не разглобявайте устройството – намесата в конструкцията може да доведе до неизправност или опасност за потребителя.
- Предпазвайте от влага – не излагайте клавиатурата 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 повреждайте кабела – избягвайте да огъвате, притискате или повреждате захранващия кабел, тъй като това може да доведе до неизправност.

2. ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

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

3. ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОДДРЪЖКА

- Почистете клавиатурата с мека, суха кърпа или леко навлажнена кърпа.
- Не използвайте химикали, които могат да повредят повърхността.
- Проверявайте редовно кабела за повреди.

4. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Клавиатурата не е играчка – дръжте я далеч от малки деца.
- Не използвайте повредена клавиатура – тя може да представлява риск за потребителя.
- Продължителната употреба може да доведе до умора на ръцете – правете паузи на всеки 30–60 минути, за да не натоварвате китките си.

5. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА

1. Механична геймърска клавиатура
2. Ръководство за употреба

6. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Размер на клавиатурата: 290*100*39 mm

Работно напрежение: 5 V

Работен ток: <100 mA

Живот: ≥50 милиона цикъла

Работна температура: 0°C~45°C

Температура на съхранение: -10°C~60°C

Брой клавиши: 61

Режим: кабелен USB

Материал: ABS

Превключватели: Червени (линейни и безшумни)

Анти-гостинг: 21 клавиши

Тип подсветка: Дъга - RGB ефект (19 режима за избор)

Разположение: US

Кабел: 1,5 m

7. ФУНКЦИИ НА ФУНКЦИОНАЛНИТЕ КЛАВИШИ

FN + 1 ~ = → F1–F12

FN + ESC → •

FN + Right Shift + ESC → ~

Управление на подсветката

FN +] – Увеличаване на яркостта на подсветката
(3 нива + изключено, ниво по подразбиране 3)

FN + [– Намаляване на яркостта на подсветката

FN + ; – Намаляване на скоростта на светлинния ефект
(3 нива, подразбиращо се ниво 2)

FN + ' – Увеличаване на скоростта на светлинния ефект

LED бутон – Превключване между режимите на подсветката
(12 режима, циклична промяна)

Системни функции

FN + Left WIN – Заклучване на Windows клавиша

FN + Space – Нулиране на подсветката

(задръжте за 3 секунди, за да възстановите фабричните настройки)

Клавиши за навигация (FN)

FN + Y – Print Screen

FN + U – Scroll Lock

FN + I – Pause

FN + H – Insert

FN + J – Home

FN + K – Page Up

FN + N – Изтриване

FN + M – End

FN + , (<) – Page Down

FN + Backspace – Изтриване

Режим на размяна на клавиши

FN + Left CTRL – Размяна на цифровите клавиши за F и навигационни функции:

ESC – = → ~ до F12

U I H J K N M , < → Print Screen, Scroll Lock, Pause, Insert, Home, Page Up, Delete, End, Page Down

Промяна на посоката на клавишите

FN + W – Превключване на клавишите със стрелки към W / S / A / D (нагоре / надолу / наляво / надясно)

8. РЕЖИМИ НА ПОДСВЕТКА

Устройството поддържа 19 режима на подсветка. Натиснете бутона с иконата за подсветка, за да превключвате между различните ефекти на осветление.

1. Постоянна подсветка – всички клавиши са осветени постоянно.
2. Ефект на дишане – светлината пулсира.
3. Намаляване на яркостта – клавиши 1, 3, 5, 2, 4 последователно.
4. Увеличаване на яркостта – клавиши 5, 4, 3, 2, 1 последователно.
5. Алтернативно дишане – групи 2-3 и 1-4-5 мигат последователно.
6. Алтернативно мигане – групи 5-1-4 и 2-3.
7. Алтернативно мигане – групи 2-4 и 1-3-5.
8. Подчертаване на ред – натиснете която и да е клавиша, за да подчертаете целия ред.
9. Последователност с изсветляване – последователно 2, 4, 1, 3, 5.
10. Последователно дишане – клавиши 1–5 пулсират една след друга.
11. Последователност на светлината нагоре – 5 → 1 с ефект на наслагане.
12. Задно осветяване при натискане – всички светлини се включват при натискане, изключват се след 2 секунди.
13. Последователност от светлини нагоре + мигане – 5 → 1, последният ред мига два пъти.
14. Мигане нагоре-надолу и надолу-нагоре – редуващи се посоки.
15. Мигане надолу-нагоре и нагоре-надолу – обратна версия на горното.
16. Редуващо се мигане – групи 2-3 и 1-4-5.
17. Алтернативно мигане – групи 5-1-4 и 2-3.
18. Последователност на светлината нагоре – клавиши 1 → 5 с ефект на наслагане.
19. Единично осветяване отгоре надолу – клавишите се включват един след друг.

1. SAUGOS INFORMACIJA

Siekiant užtikrinti saugų produkto naudojimą, laikykitės šių rekomendacijų:

- Naudokite pagal paskirtį – klaviatūra skirta naudoti su asmeniniais kompiuteriais ir kitais suderinamais įrenginiais.
- Neardykite įrenginio – konstrukcijos keitimas gali sukelti gedimus ar pavojų vartotojui.
- Saugokite nuo drėgmės – neleiskite klaviatūrai liestis su vandeniu ar kitais skysčiais, kad išvengtumėte trumpojo jungimo ar elektros smūgio pavojaus.
- Venkite perkaitimo – nelaikykite klaviatūros šilumos šaltinių ar tiesioginių saulės spindulių vietoje.
- Neapgadinkite laido – venkite lankstyti, spausti ar apgadinti maitinimo laidą, nes tai gali sukelti gedimus.

2. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

- Prijunkite klaviatūrą prie atitinkamo kompiuterio USB prievado.
- Įsitikinkite, kad kompiuteris aptiko įrenginį ir kad tvarkyklės buvo įdiegtos teisingai.
- Įrenginys veikia kaip HID sąsaja, tai reiškia, kad jis automatiškai atpažįstamas operacinės sistemos ir nereikia diegti papildomų specialių tvarkyklių.
- Nenaudokite klaviatūros šlapiais rankomis arba ant nestabilaus paviršiaus.
- Jei klaviatūra neveikia tinkamai, atjunkite ją ir prijunkite prie kito USB prievado.

3. PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJOS

- Klaviatūrą valykite minkštu, sausu arba šiek tiek drėgnu skudurėliu.
- Nenaudokite cheminių medžiagų, kurios gali pažeisti paviršių.
- Reguliariai tikrinkite, ar kabelis nėra pažeistas.

4. SAUGOS ĮSPĖJIMAI

ĮSPĖJIMAS:

- Klaviatūra nėra žaislas – laikykite ją mažų vaikų nepasiekiamoje vietoje.
- Nenaudokite pažeistos klaviatūros – ji gali kelti pavojų naudotojui.
- Ilgas naudojimas gali sukelti rankų nuovargį – kas 30–60 minučių darykite pertraukas, kad išvengtumėte riešų įtampas.

5. PAKUOTĖS TURINYS

1. Mechaninė žaidimų klaviatūra
2. Naudojimo instrukcija

6. TECHNINIAI DUOMENYS

Klaviatūros dydis: 290*100*39 mm

Darbinė įtampa: 5 V

Darbinė srovė: <100 mA

Tarnavimo laikas: ≥50 milijonų ciklų

Darbinė temperatūra: 0°C~45°C

Laikymo temperatūra: -10°C~60°C

Klavišų skaičius: 61

Režimas: laidinis USB

Medžiaga: ABS

Jungikliai: raudoni (linijiniai ir tylūs)

Anti-ghosting: 21 klavišas

Apšvietimo tipas: Rainbow - RGB efektas (19 režimų pasirinkimas)

Išdėstymas: JAV

Kabelis: 1,5 m

7. FUNKCINIŲ KLAVIŠŲ FUNKCIJOS

FN + 1 ~ = → F1–F12

FN + ESC → •

FN + Dešinysis Shift + ESC → ~

Apšvietimo valdymas

FN +] – Padidinti apšvietimo ryškumą
(3 lygiai + išjungta, numatytasis lygis 3)

FN + [– Mažinti apšvietimo ryškumą

FN + ; – Mažinti šviesos efekto greitį

(3 lygiai, numatytasis lygis 2)

FN + ' – Padidinti šviesos efekto greitį

LED mygtukas – Perjungti apšvietimo režimus

(12 režimų, ciklinis keitimas)

Sistemos funkcijos

FN + Kairysis WIN – „Windows“ klavišo užraktas

FN + Tarpas – Atstatyti apšvietimą

(laikykite 3 sekundes, kad atstatytumėte gamyklinius nustatymus)

Navigacijos klavišai (FN)

FN + Y – Spausdinti ekraną

FN + U – Ritinimo fiksavimas

FN + I – Pauzė

FN + H – Įterpti

FN + J – Pradžia

FN + K – Puslapis aukštyn

FN + N – Ištrinti

FN + M – Pabaiga

FN + , (<) – Puslapis žemyn

FN + Backspace – Ištrinti

Klavišų keitimo režimas

FN + Kairysis CTRL – Keisti skaitmeninius klavišus į F ir navigacijos funkcijas:

ESC – = → ~ | F12

U I H J K N M , < → Print Screen, Scroll Lock, Pause, Insert, Home, Page Up, Delete, End, Page Down

Klavišų krypties keitimas

FN + W – Perjungti rodyklių klavišus į W / S / A / D

(aukštyn / žemyn / į kairę / į dešinę)

8. APŠVIETIMO REŽIMAI

Įrenginys palaiko 19 apšvietimo režimų. Paspauskite mygtuką su apšvietimo piktograma, kad peržiūrėtumėte apšvietimo efektus.

1. Nuolatinis apšvietimas – visos klavišos nuolat apšviestos.
2. Kvėpavimo efektas – šviesa mirga.
3. Ryškumo mažinimas – klavišai 1, 3, 5, 2, 4 eilės tvarka.
4. Ryškumo didinimas – klavišai 5, 4, 3, 2, 1 eilės tvarka.
5. Keičiantis kvėpavimas – grupės 2-3 ir 1-4-5 mirksi pakaitomis.
6. Pakaitinis mirgėjimas – grupės 5-1-4 ir 2-3.
7. Pakaitinis mirgėjimas – grupės 2-4 ir 1-3-5.
8. Eilutės paryškkinimas – paspauskite bet kurį klavišą, kad paryškintumėte visą eilutę.
9. Sekos su šviesos stiprinimu – eilės tvarka 2, 4, 1, 3, 5.
10. Eilinis kvėpavimas – klavišai 1–5 mirga vienas po kito.
11. Kylanti šviesos seka – 5 → 1 su perdengimo efektu.
12. Fono apšvietimas paspaudus – paspaudus įsižiebia visos lemputės, išsijungia po 2 sekundžių.
13. Šviesos seka į viršų + mirgėjimas – 5 → 1, paskutinė eilutė mirga du kartus.
14. Mirgėjimas iš viršaus į apačią ir iš apačios į viršų – pakaitomis keičiasi kryptys.
15. Mirgėjimas iš apačios į viršų ir iš viršaus į apačią – atvirkštinė pirmiau minėtos versijos versija.
16. Pakaitinis mirgėjimas – grupės 2-3 ir 1-4-5.
17. Kaitinis mirgėjimas – grupės 5-1-4 ir 2-3.
18. Šviesos seka į viršų – klavišai 1 → 5 su perdengimo efektu.
19. Vienkartinis apšvietimas iš viršaus į apačią – klavišai įsižiebia vienas po kito.

1. DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

Lai nodrošinātu drošu produkta lietošanu, ievērojiet šādus ieteikumus:

- Lietojiet atbilstoši paredzētajam mērķim – tastatūra ir paredzēta lietošanai ar personālajiem datoriem un citām saderīgām ierīcēm.
- Neizjauciet ierīci – iejaukšanās konstrukcijā var izraisīt darbības traucējumus vai apdraudēt lietotāju.
- Aizsargājiet no mitruma – neizvietojiet tastatūru ūdens vai citu šķidrumu ietekmē, lai izvairītos no īssavienojuma vai elektriskās strāvas trieciena riska.
- Izvairieties no pārkaršanas – neizvietojiet tastatūru siltuma avotu tuvumā vai tiešā saules gaismā.
- Neļaujiet bojāt vadu – izvairieties no barošanas vada saliešanas, sapiešanas vai bojāšanas, kas var izraisīt darbības traucējumus.

2. LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

- Pievienojiet tastatūru 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 INSTRUKCIJAS

- Tastatūru tīriet ar mīkstu, sausu drānu vai viegli samitrinātu drānu.
- Nelietojiet ķīmiskos līdzekļus, kas var bojāt virsmu.
- Regulāri pārbaudiet vadu, vai tam nav bojājumu.

4. DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

BRĪDINĀJUMS:

- Tastatūra nav rotaļlieta – neatstājiet to mazu bērnu sasniedzamā vietā.
- Nelietojiet bojātu tastatūru – tas var radīt draudus lietotājam.
- Ilgstoša lietošana var izraisīt roku nogurumu – ik pēc 30–60 minūtēm veiciet pārtraukumus, lai izvairītos no plaukstu locītavu sasprindzinājuma.

5. IEPAKOJUMA SATURS

1. Mehāniska spēļu tastatūra
2. Lietošanas instrukcija

6. TEHNISKIE PARAMETRI

Tastatūras izmērs: 290*100*39 mm

Darba spriegums: 5 V

Darba strāva: <100 mA

Dzīves ilgums: ≥50 miljoni ciklu

Darba temperatūra: 0°C~45°C

Uzglabāšanas temperatūra: -10°C~60°C

Taustiņu skaits: 61

Režīms: vadu USB

Materiāls: ABS

Pārslēdzēji: Red (lineāri un klusi)

Anti-ghosting: 21 taustiņš

Apgaismojuma veids: Rainbow - RGB efekts (19 režīmi izvēlei)

Izvietojums: US

Kabeļš: 1,5 m

7. FUNKCIJU TAUSTIŅU FUNKCIJAS

FN + 1 ~ = → F1–F12

FN + ESC → •

FN + Labais Shift + ESC → ~

Apgaismojuma vadība

FN +] – Palielināt apgaismojuma spilgtumu

(3 līmeņi + izslēgts, noklusējuma līmenis 3)

FN + [– Samazināt apgaismojuma spilgtumu

FN + ; – Samazināt gaismas efekta ātrumu

(3 līmeņi, noklusējuma līmenis 2)

FN + ' – Palielināt gaismas efekta ātrumu

LED pogas – Pārslēgt apgaismojuma režīmus

(12 režīmi, cikliska maiņa)

Sistēmas funkcijas

FN + Kreisais WIN – Bloķēt Windows taustiņu

FN + Atstarpes taustiņš – Apgaismojuma atiestatīšana

(turiet nospiestu 3 sekundes, lai atjaunotu rūpnīcas iestatījumus)

Navigācijas taustiņi (FN)

FN + Y – Ekrāna izdruka

FN + U – Ritināšanas bloķēšana

FN + I – Pārtraukums

FN + H – Ievietošana

FN + J – Sākums

FN + K – Page Up

FN + N – Delete

FN + M – End

FN + , (<) – Page Down

FN + Backspace – Delete

Taustiņu maiņas režīms

FN + kreisais CTRL – Ciparu taustiņu maiņa uz F funkcijām un navigācijas taustiņiem:

ESC – = → ~ līdz F12

U I H J K N M , < → Print Screen, Scroll Lock, Pause, Insert, Home, Page Up, Delete, End, Page Down

Taustiņu virziena maiņa

FN + W – Pārslēgšana uz bultu taustiņiem W / S / A / D

(augšā / apakšā / pa kreisi / pa labi)

8. APGAISMOJUMA REŽĪMI

Ierīce atbalsta 19 apgaismojuma režīmus. Nospiediet pogu ar apgaismojuma ikonu, lai pārslēgtos starp dažādiem gaismas efektiem.

1. Pastāvīgs apgaismojums – visas taustiņas deg nepārtraukti.
2. „Elpošanas” efekts – gaisma pulsē.
3. Apgaismojuma palielināšana uz leju – secīgi taustiņi 1, 3, 5, 2, 4.
4. Apgaismojuma palielināšana uz augšu – secīgi taustiņi 5, 4, 3, 2, 1.
5. Pārmaiņus elpošana – grupas 2-3 un 1-4-5 mirgo pārmaiņus.
6. Pārmaiņus mirgošana – grupas 5-1-4 un 2-3.
7. Pārmaiņus mirgošana – grupas 2-4 un 1-3-5.
8. Rindas apgaismojums – nospiediet jebkuru taustiņu, un visa rinda tiks apgaismota.
9. Sekvence ar izgaismošanu – secīgi 2, 4, 1, 3, 5.
10. Secenciāla elpošana – taustiņi 1–5 pulsē viens pēc otra.
11. Gaismas secība uz augšu – 5 → 1 ar pārklāšanās efektu.
12. Apgaismojums pēc nospiešanas – visas gaismas iedegas pēc klikšķa, izdziest pēc 2 sekundēm.
13. Gaismas secība uz augšu + mirgošana – 5 → 1, pēdējā rinda mirgo divreiz.
14. Mirgošana augšā–lejā un lejā–augšā – pārmaiņus virzieni.
15. Mirgošana lejā–augšā un augšā–lejā – iepriekšējā versija pretējā secībā.
16. Pārmaiņus mirgošana – grupas 2-3 un 1-4-5.
17. Mirgošana pārmaiņus – grupas 5-1-4 un 2-3.
18. Gaismas secība uz augšu – taustiņi 1 → 5 ar pārklāšanās efektu.
19. Atsevišķa ieslēgšanās no augšas uz leju – taustiņi ieslēdzas viens pēc otra.

1. OHUTUSALANE TEAVE

Toote ohutu kasutamise tagamiseks järgige järgmisi soovitusi:

- Kasutage toodet ettenähtud otstarbel – klaviatuur on mõeldud kasutamiseks personaalarvutite ja muude ühilduvate seadmetega.
- Ärge lahti monteerige seadet – konstruktsiooni muutmine võib põhjustada rikkeid või ohustada kasutajat.
- Kaitske niiskuse eest – ärge jätke klaviatuuri vee või muude vedelike mõjule, et vältida lühise või elektrilöögi ohtu.
- Vältige ülekuumenemist – ärge asetage klaviatuuri soojusallikate lähedusse ega otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge kahjustage kaablit – vältige toitekaabli painutamist, pigistamist või kahjustamist, kuna see võib põhjustada rikkeid.

2. KASUTUSJUHEND

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

3. HOOLDUSJUHISED

- Puhastage klaviatuuri pehme, kuiva lapiga või kergelt niisutatud lapiga.
- Ärge kasutage kemikaale, mis võivad pinda kahjustada.
- Kontrollige regulaarselt kaablit kahjustuste suhtes.

4. OHUTUSHOIATUSED

HOIATUS:

- Klaviatuur ei ole mänguasi – hoidke see väikeste laste eest eemal.
- Ärge kasutage kahjustatud klaviatuuri – see võib kasutajale ohtu kujutada.
- Pikaajaline kasutamine võib põhjustada käte väsimust – tehke iga 30–60 minuti järel paus, et vältida randmete ülekoormust.

5. PAKENDI SISU

1. Mehaaniline mänguklaviatuur
2. Kasutusjuhend

6. TEHNILISED ANDMED

Klaviatuuri suurus: 290*100*39 mm

Töötamispinge: 5 V

Töövool: <100 mA

Kasutusiga: ≥50 miljonit tsüklit

Töötemperatuur: 0°C~45°C

Säilitustemperatuur: -10°C~60°C

Klahvide arv: 61

Režiim: juhtmega USB

Materjal: ABS

Lülitid: punane (lineaarne ja vaikne)

Anti-ghosting: 21 klahvi

Valgustuse tüüp: Rainbow – RGB-efekt (19 valitavat režiimi)

Paigutus: US

Kaabel: 1,5 m

7. FUNKTSIOONIKLAHVIDE FUNKTSIOONID

FN + 1 ~ = → F1–F12

FN + ESC → •

FN + Parems Shift + ESC → ~

Valgustuse juhtimine

FN +] – Valgustuse heleduse suurendamine

(3 taset + välja lülitatud, vaikimisi tase 3)

FN + [– Vähenda valgustuse heledust

FN + ; – Vähenda valgusefekti kiirust

(3 taset, vaikimisi tase 2)

FN + ' – Valgustuse efekti kiiruse suurendamine

LED-nupp – Valgustuse režiimide vahetamine

(12 režiimi, tsükliline vahetus)

Süsteemifunktsioonid

FN + vasak WIN – Windows-klahvi lukustamine

FN + tühik – taustavalgustuse lähtestamine

(hoidke 3 sekundit all, et taastada tehase sätted)

Navigatsiooniklahvid (FN)

FN + Y – Print Screen

FN + U – Scroll Lock

FN + I – Pause

FN + H – Insert

FN + J – Home

FN + K – Page Up

FN + N – Delete

FN + M – End

FN + , (<) – Page Down

FN + Backspace – Delete

Klahvide vahetamise režiim

FN + vasak CTRL – Numbriklahvide vahetamine F- ja navigeerimis-funktsioonideks:

ESC – = → ~ kuni F12

U I H J K N M , < → Print Screen, Scroll Lock, Pause, Insert, Home, Page Up, Delete, End, Page Down

Klahvide suuna muutmine

FN + W – Nookklahvide ümberlülitamine W / S / A / D

(üles / alla / vasakule / paremale)

8. VALGUSTUSE REŽIIMID

Seade toetab 19 valgustuse režiimi. Vajutage valgustuse ikooniga nuppu, et vahetada järgmisi valgusefekte.

1. Pidev valgustamine – kõik klahvid on pidevalt valgustatud.
2. „Hingamise” efekt – valgus pulseerib.
3. Allapoole heledamaks muutumine – järjest klahvid 1, 3, 5, 2, 4.
4. Ülespoole heledamaks muutumine – järjest klahvid 5, 4, 3, 2, 1.
5. Vahelduv hingamine – grupid 2-3 ja 1-4-5 vilguvad vaheldumisi.
6. Vahelduv vilkumine – grupid 5-1-4 ja 2-3.
7. Vahelduv vilkumine – grupid 2-4 ja 1-3-5.
8. Rida valgustamine – vajuta suvalist klahvi, valgustub kogu rida.
9. Järjekord heledamaks muutumisega – järjest 2, 4, 1, 3, 5.
10. Järjekordne hingamine – klahvid 1–5 vilguvad üksteise järel.
11. Valgusjärjekord ülespoole – 5 → 1 ülekattumisega.
12. Valgustamine pärast vajutamist – kõik tuled süttivad klõpsu järel ja kustuvad 2 sekundi pärast.
13. Valgusjada ülespoole + vilkumine – 5 → 1, viimane rida vilgub kaks korda.
14. Vilkumine üles-alla ja alla-üles – vahelduvad suunad.
15. Vilkumine alla-üles ja üles-alla – eelmise vastupidine versioon.
16. Vahelduv vilkumine – grupid 2-3 ja 1-4-5.
17. Vahelduv vilkumine – rühmad 5-1-4 ja 2-3.
18. Valgusjada ülespoole – klahvid 1 → 5 ülekattumisega.
19. Üksikult süttimine ülevalt alla – klahvid süttivad ükshaaval.

1. INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA

Pentru a asigura utilizarea în siguranță a produsului, vă rugăm să urmați aceste recomandări:

- Utilizați conform destinației – tastatura este concepută pentru a fi utilizată cu computere personale și alte dispozitive compatibile.
- Nu dezamblați dispozitivul – modificarea designului poate duce la funcționarea defectuoasă sau la pericol pentru utilizator.
- Protejați-l 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 deteriorați cablul – evitați îndoirea, strângerea sau deteriorarea cablului de alimentare, deoarece acest lucru poate duce la funcționarea defectuoasă.

2. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

- Conectați tastatura la portul USB corespunzător de pe computer.
- 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 de drivere dedicate suplimentare.
- Nu utilizați 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. AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT:

- Tastatura nu este o jucărie – țineți-o la îndemâna copiilor mici.
- Nu utilizați o tastatură deteriorată – aceasta poate prezenta un risc pentru utilizator.
- Utilizarea prelungită poate provoca oboseala mâinilor – faceți pauze la fiecare 30-60 de minute pentru a evita suprasolicitarea încheieturilor.

5. CONȚINUTUL PACHETULUI

1. Tastatură mecanică pentru jocuri
2. Manual de utilizare

6. SPECIFICAȚII TEHNICE

Dimensiuni tastatură: 290*100*39 mm

Tensiune de funcționare: 5 V

Curent de funcționare: <100 mA

Durată de viață: ≥50 milioane de cicluri

Temperatură de funcționare: 0°C~45°C

Temperatură de depozitare: -10°C~60°C

Număr de taste: 61

Mod: USB cu fir

Material: ABS

Comutatoare: Roșu (liniar și silențios)

Anti-ghosting: 21 taste

Tip iluminare: Rainbow - efect RGB (19 moduri din care puteți alege)

Disponere: US

Cablul: 1,5 m

7. FUNCȚII ALE TASTELOR FUNCȚIONALE

FN + 1 ~ = → F1–F12

FN + ESC → •

FN + Shift dreapta + ESC → ~

Control iluminare

FN +] – Crește luminozitatea iluminării

(3 niveluri + oprit, nivel implicit 3)

FN + [– Scăderea luminozității iluminării din spate

FN + ; – Scăderea vitezei efectului luminos

(3 niveluri, nivel implicit 2)

FN + ' – Creșterea vitezei efectului luminos

Buton LED – Comutare între modurile de iluminare de fundal

(12 moduri, schimbare ciclică)

Funcții de sistem

FN + Left WIN – Blocare tastă Windows

FN + Spațiu – Resetare iluminare de fundal

(țineți apăsat timp de 3 secunde pentru a restabili setările din fabrică)

Taste de navigare (FN)

FN + Y – Print Screen

FN + U – Scroll Lock

FN + I – Pauză

FN + H – Insert

FN + J – Home

FN + K – Pagina sus

FN + N – Ștergere

FN + M – Sfârșit

FN + , (<) – Pagina jos

FN + Backspace – Ștergere

Mod schimbare taste

FN + CTRL stânga – Schimbă tastele numerice pentru funcțiile F și de navigare:

ESC – = → ~ la F12

U I H J K N M , < → Print Screen, Scroll Lock, Pauză, Insert, Home, Page Up, Delete, End, Page Down

Schimbarea direcției tastelor

FN + W – Comutarea tastelor săgeată la W / S / A / D

(sus / jos / stânga / dreapta)

8. MODURI DE ILUMINARE

Dispozitivul suportă 19 moduri de iluminare din spate. Apăsați butonul cu pictograma de iluminare din spate pentru a parcurge efectele de iluminare.

1. Iluminare constantă din spate – toate tastele sunt iluminate continuu.
2. Efect de respirație – lumina pulsează.
3. Reducerea luminozității – tastele 1, 3, 5, 2, 4 în ordine.
4. Creșterea luminozității – tastele 5, 4, 3, 2, 1 în ordine.
5. Respirație alternativă – grupurile 2-3 și 1-4-5 clipească alternativ.
6. Clipire alternativă – grupurile 5-1-4 și 2-3.
7. Clipire alternativă – grupurile 2-4 și 1-3-5.
8. Evidențierea rândului – apăsați orice tastă pentru a evidenția întregul rând.
9. Secvență cu luminozitate – secvențial 2, 4, 1, 3, 5.
10. Respirație secvențială – tastele 1-5 pulsează una după alta.
11. Secvență de lumină ascendentă – 5 → 1 cu efect de suprapunere.
12. Iluminare de fundal la apăsare – toate luminile se aprind la apăsare, se sting după 2 secunde.
13. Secvență de lumină ascendentă + intermitentă – 5 → 1, ultimul rând clipește de două ori.
14. Clipire sus-jos și jos-sus – direcții alternante.
15. Clipire jos-sus și sus-jos – versiune inversă a celei de mai sus.
16. Clipire alternativă – grupurile 2-3 și 1-4-5.
17. Clipire alternativă – grupurile 5-1-4 și 2-3.
18. Secvență de lumină ascendentă – tastele 1 → 5 cu efect de suprapunere.
19. Iluminare unică de sus în jos – tastele se aprind una după alta.



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