

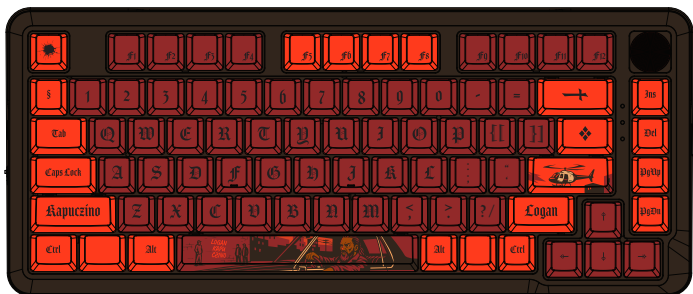


REDRAGON

K4PUC21N0 PRO

REDRAGON WIRELESS 75%

PARIS MECHANICAL KEYBOARD



INSTRUKCJA OBSŁUGI
MANUAL

PL / EN

Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie klawiatury K4PUC21N0 PRO. Przed pierwszym użyciem przeczytaj instrukcję. Klawiatura jest objęta gwarancją producenta.

Zwróć uwagę na warunki wymienione poniżej.

1.W okresie gwarancji zapewniamy naprawę lub wymianę produktu w przypadku usterek wynikających z wad materiałowych lub produkcyjnych. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowego użytkowania, samodzielnego demontażu, mechanicznych uszkodzeń, kontaktu z wodą, niewłaściwego podłączenia lub działania sił zewnętrznych, takich jak pożar, powódź czy inne klęski żywiołowe.

2.Części eksploatacyjne (np. stopka) oraz części zamienne nie są objęte naszą gwarancją.

Dane producenta i importera

Producent: Eastern Times Technology Co. Ltd
Building D, Nan An Industrial Area, Youganpu Village,
Fenggang Town 523709 Dongguan, Guangdong, China

Importer i dystrybutor:
ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA
Christo Botewa 6B/B4
30-798 Kraków, Poland
Tax ID (NIP): 9452174051

K4PUC21N0 PRO

REDRAGON WIRELESS 75%
PARIS MECHANICAL KEYBOARD

Zawartość zestawu:

Klawiatura Redragon
K4PUC21N0 PRO ×1

Odbiornik USB
2.4 GHz ×1

Przewód
USB-C (1,5 m) ×1

Narzędzie do
ściągnięcia nasadek
klawiszy i switchy ×1

Zapasowe switchy ×4

Breloczek-klawisz ×1

Naklejka Redragon ×1

List powitalny ×1

Instrukcja obsługi ×1

Specyfikacja:

Typ klawiatury:

Mechaniczna

Przełączniki:

Lion L

Wymiary klawiatury:

335 x 140 x 43 mm

Waga klawiatury: 800 g

Zasilanie klawiatury: wbudowany
akumulator Litowy 4000 mAh

Tryby połączenia:

przewodowy /

bezprzewodowy 2.4 GHz / BT

Ilość klawiszy: 81

Anti-ghosting: Pełny

N-Key rollover: Pełny

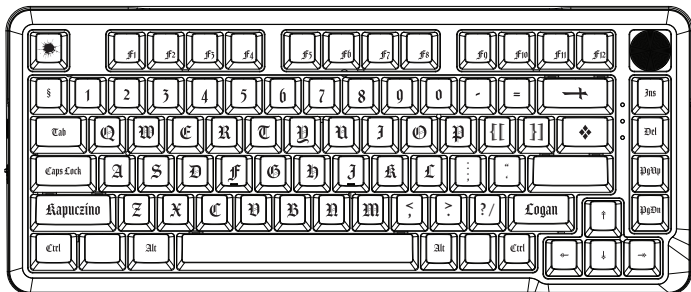
Podświetlenie klawiszy: Tak (RGB)

Obsługiwane systemy operacyjne:

Windows XP/Vista/7/8/10/11,
macOS, Linux

Oprogramowanie:

dostępne na stronie producenta
(dla systemu Windows)



K4PUC21N0 PRO

REDRAGON WIRELESS 75%
PARIS MECHANICAL KEYBOARD

Podłączenie i używanie klawiatury

Obsługiwane są trzy rodzaje połączenia: przewodowe / 2.4GHz / BT.

Użyj przełącznika na lewym boku klawiatury. OFF to tryb przewodowy (wskaźnik baterii: zielony), BT to tryb Bluetooth (wskaźnik M: niebieski/cyjan/różowy), 2.4G to tryb bezprzewodowy 2.4 GHz (wskaźnik M: żółty).

Tryb parowania BT/2.4G:

1. Tryb BT

Przytrzymaj FN+[1!] / [2 @] / [3 #] przez 3 sekundy, aby wejść w tryb parowania wybranego kanału. Odpowiednie kolory – niebieski/cyjan/różowy – wskaźnika M będą migać, sygnalizując wejście w tryb parowania. Po pomyślnym sparowaniu, wskaźnik będzie świecić się ciągle.

2. Tryb 2.4G:

Przytrzymaj FN+[4 \$] przez 3 sekundy, aby włączyć tryb parowania 2.4G. Wskaźnik M zacznie migać na żółto. Następnie podłącz odbiornik do komputera. Po pomyślnym sparowaniu, wskaźnik M będzie świecił się na żółto.

Wybór trybu pracy BT/2.4G:

Naciśnij FN+[1!]/[2 @]/[3 #]/[4 \$], aby przełączyć się między stanami BT1/BT2/BT3/2.4G.

Blokowanie klawisza WIN

Przytrzymaj klawisze FN+WIN, aby zablokować funkcję klawisza WIN, a następnie powtórz, aby ją odblokować.

Regulacja jasności podświetlenia

Przytrzymaj klawisz FN i użyj strzałek "↑" oraz "↓", aby dostosować jasność podświetlenia. Po osiągnięciu maksimum/minimum wskaźnik świetlny A mignie 3 razy. Dostępnych jest 5 poziomów.

Regulacja prędkości przepływu podświetlenia

Przytrzymaj FN i klawisze kierunkowe „←” oraz „→”, aby zmienić prędkość efektów podświetlenia. Po osiągnięciu maksimum/minimum wskaźnik świetlny A mignie 3 razy. Dostępnych jest 5 poziomów.

Nagrywanie podświetlenia

Przytrzymaj klawisze FN i Backspace, aby uruchomić tryb personalizacji podświetlenia. Domyślne wartości to ESC, A, S, D, W oraz klawisze ↑, ↓, ← i →, które się podświetlają. Ponownie naciśnij klawisze FN + Backspace, aby przejść do trybu nagrywania. Wskaźnik A będzie migał w trakcie nagrywania, a po zakończeniu zgaśnie. Naciskaj ten sam klawisz bez przerwy, aż osiągniesz określony kolor, a następnie ustaw pozostałe klawisze, aby stworzyć pożądany wzór podświetlenia. Po zakończeniu ustawień przytrzymaj klawisze FN + Backspace, aby je zapisać.

Podczas odtwarzania zapisanego efektu świetlnego przytrzymaj klawisze FN + Backspace, a zdefiniowany klawisz będzie świecił się ciągle jako wskaźnik (klawisz FN nie może mieć dostosowanego podświetlenia).

Włączanie/wyłączanie podświetlenia

FN+SPACJA: Włącz/wyłącz podświetlenie klawiatury.

Przełączanie klawiszy funkcyjnych MAC/WIN

Domyślnie jest to system WIN. Naciśnij jednocześnie klawisze FN i A, aby przełączyć się na system MAC. Czerwone światło pod tym klawiszem mignie 3 razy, a następnie przytrzymaj FN+W, aby przełączyć na WIN, po czym czerwone światło pod tym klawiszem ponownie mignie 3 razy.

Skróty funkcyjne z klawiszem Fn

Funkcje multimedialne w systemie Windows	Funkcje multimedialne w systemie MAC
FN+F1: Zmniejsz jasność ekranu	F1: Zmniejsz jasność ekranu/ FN+F1=F1
FN+F2: Zwiększ jasność ekranu	F2: Zwiększ jasność ekranu/ FN+F2=F2
FN+F3: Wyświetl okno przełączania się między zadaniami (ALT+tab)	F3: Wyświetl okno przełączania się między zadaniami (Ctrl + klawisz strzałki w górę) / FN+F3=F3
FN+F4: Głos (Win + h) (Windows 10 lub nowszy)	F4: Siri/FN+F4=F4
FN+F5: Pokaż pulpit (Win + D)	F5: Pokaż pulpit (F11)/FN+F5=F5
FN+F6: Wyszukiwanie	F6: Wyszukiwanie (Polecenie + Spacja)/FN+F6=F6
FN+F7: Poprzedni utwór	F7: Poprzedni utwór/FN+F7=F7
FN+F8: Odtwórz/zatrzymaj	F8: Odtwarzaj/pauza/FN+F8=F8
FN+F9: Następny utwór	F9: Następny utwór/FN+F9=F9
FN+F10: Wycisz	F10: Wycisz/FN+F10=F10
FN+F11: Zmniejsz głośność	F11: Zmniejsz głośność/ FN+F11=F11
FN+F12: Zwiększ głośność	F12: Zwiększ głośność FN+F12=F12

Funkcje klawisza FN

- FN+ [{ =Home
- FN+ ;: = ScrLK
- FN+ /? = Pauza
- FN+ }] =End
- FN+ "" =PrtSC

Funkcja pokrętła

Domyślnie jego funkcją jest regulacja głośności. Aby zwiększyć głośność, przekręć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara, a aby ją zmniejszyć, obróć w przeciwnym kierunku.

Naciśnij pokrętło, aby wyciszyć, a następnie ponownie naciśnij, aby przywrócić pierwotną głośność.

Przytrzymaj pokrętło przez 3 sekundy, a światło klawiatury mignie dwukrotnie, po czym funkcja pokrętła przełączy się na regulację jasności podświetlenia klawiatury. Jasność podświetlenia zwiększysz, obracając w prawo, a zmniejszysz, obracając w lewo. Po ustawieniu na maksimum wskaźnik świetlny A mignie 3 razy.

Naciśnij pokrętło, aby przełączać się między efektami świetlnymi:

- Płynąc z nurtem
- Kwitnące kwiaty
- Spacer w deszczu
- Cień podążający za ruchem
- Tryb stałego oświetlenia
- Fala po naciśnięciu klawisza
- Sinusoidalna fala świetlna
- Tryb oddychania
- Gwiazdny pył
- Wirujący wiatrak
- Tęczowy sen
- Niekończąca się rzeka
- Kolorowy wodospad
- Start przy dotknięciu

Przytrzymaj pokrętło przez 2 sekundy, światło klawiatury mignie dwa razy, a funkcja pokrętła powróci do regulacji głośności.

Automatyczne oszczędzanie energii

Jeśli klawiatura nie jest używana przez 3 minuty, podświetlenie zostanie wyłączone, a urządzenie przejdzie w stan czuwania. Po 30 minutach bezczynności przejdzie w stan hibernacji.

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Gdy poziom baterii spadnie poniżej 20% efekt świetlny zostanie wyłączony, a przy naciśnięciu klawiszy wskaźnik baterii będzie powoli migał na czerwono. Klawiaturę należy podłączyć do ładowania, w przeciwnym razie zostanie wyłączona.

Wyświetlanie poziomu baterii

Przytrzymaj klawisze FN+ALT a klawisze od [1!] do [0)] w obszarze literowym pokażą poziom baterii (podświetlenie pozostałych klawiszy zostanie wyłączone).

- Przy niskim poziomie baterii, klawisze [1!]-[3#] świecą się na czerwono
- Jeśli poziom baterii jest powyżej 30%, klawisze [1!] –[0)] świecą się na zielono sygnalizując poziom naładowania 30-100%.

Po zwolnieniu FN+ALT przywracany jest domyślny efekt świetlny.

Ładowanie urządzenia

Podłącz klawiaturę do komputera lub ładowarki za pomocą kabla USB-C aby ją naładować. Poziom naładowania baterii sygnalizowany jest za pomocą diody :

- miga na czerwono, gdy poziom baterii spada poniżej 20%
- miga na niebiesko, gdy poziom baterii jest poniżej 60%
- miga na cyjanowo, gdy poziom baterii jest poniżej 80%
- świeci na zielono, gdy bateria jest pełna

 **Ostrzeżenie:** Prąd ładowania: **5V == 2A maksymalnie.**

Nie należy korzystać z szybkich ładowarek QC/PD.

Resetowanie

Przytrzymaj FN+ESC przez 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne i usunąć wszystkie ustawienia makr.

Maksymalna moc radiowa

Częstotliwość: 2405 MHz – 2475 MHz dla części klawiatury i odbiornika

Liczba kanałów: 16

Lista kanałów (jednostka: MHz): 2405, 2463, 2441, 2426, 2408, 2466, 2445, 2422, 2414, 2471, 2459, 2433, 2419, 2475, 2453, 2447

Typ modulacji: GFSK

Częstotliwość 2 (Bluetooth): 2402 MHz – 2480 MHz

dla części klawiatury i odbiornika

Odstęp między kanałami: 1 MHz dla Bluetooth

Typ modulacji (Bluetooth): GFSK

Rodzaj anteny: Antena PCB o maksymalnym zysku 2,34 dBi dla części klawiatury oraz 1,66 dBi dla odbiornika USB

EIRP: 3,71 dBm < 20 dBm

Spełnia wymogi: EN 50663:2017, EN 62479:2010, ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07), ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01), EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), EN IEC 62368-1:2020+A11:2020.

Często zadawane pytania (FAQ)

1. Brak reakcji klawiatury

- Podłączenie przewodowe: Sprawdź, czy kabel USB jest poprawnie podłączony do komputera lub spróbuj innego portu USB.
- Połączenie bezprzewodowe 2.4G: Sprawdź, czy akumulator jest naładowany a odbiornik 2.4 GHz włożony do portu USB
- Połączenie bezprzewodowe BT: Sprawdź czy klawiatura jest poprawnie sparowana z komputerem.

2. Zalanie klawiatury

- Natychmiast odłącz klawiaturę, usuń nadmiar płynu i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.

3. Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii

- NIE wymieniaj baterii na model innego typu.
- NIE używaj urządzenia, jeśli bateria jest uszkodzona, np. rozdarta, zdeformowana, przecieka lub wydziela zapach elektrolitu.
- NIE dotykaj baterii, jeśli materiał wycieknie – w razie kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast skonsultuj się z lekarzem.

Konserwacja i czyszczenie

- Używaj suchej, miękkiej ściereczki do czyszczenia klawiatury.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych ani sprężonego powietrza o wysokim ciśnieniu.
- Regularnie sprawdzaj i czyść przestrzenie między klawiszami.

Utylizacja i recykling

- Klawiaturę należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych – oddaj je do odpowiedniego punktu zbiórki.

Gwarancja

Gwarantem jest:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

Christo Botewa 6B/B4, 30-798 Kraków, Polska

NIP: 945217405

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu, obejmującą wady materiałowe i produkcyjne. Serwis realizowany jest na podstawie dowodu zakupu po przekazaniu urządzenia do sprzedawcy. Reklamację należy zgłosić bezpośrednio u sprzedawcy.

Gwarancja nie obejmuje:

- Normalnego zużycia.
- Uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem.
- Awarii wynikających z nieprawidłowego montażu lub stosowania niekompatybilnych akcesoriów.
- Napraw przeprowadzanych przez nieautoryzowane osoby.
- Uszkodzeń wynikających z działania czynników zewnętrznych, takich jak pożar, powódź czy wyładowania atmosferyczne.

Gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i nie wpływa na uprawnienia konsumenta wynikające z przepisów o rękojmi.

Dziękujemy za wybór klawiatury **K4PUC21N0 PRO**.

Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.

Instrukcja dotycząca ochrony środowiska



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Tego sprzętu nie wyrzucać do odpadów komunalnych!!! Wyrób należy utylizować poprzez selektywną zbiórkę w punktach do tego przygotowanych. Szczegółowe kwestie są regulowane przez przepisy prawne danego kraju

Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.



Oznakowanie CE wskazuje, że dany produkt wprowadzony na rynek europejski jest bezpieczny oraz zgodny z wymaganiami dyrektyw unijnych dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

TŁUMACZENIE / TRANSLATION

Niniejszy dokument stanowi tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności sporządzonej w języku angielskim



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

W odniesieniu do: ITRG-Zięba-Magiera-Styliński Spółka Jawna

My, Eastern Times Technology Co. Ltd

Adres: Building C&D, Nan An Industry Park, Youganpu Village, Fenggang City, Guangdong, China

Oświadczamy, że następujące urządzenie jest zgodne z Dyrektywą Rady EC w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE wydaną przez Komisję Wspólnoty Europejskiej.

Nazwa produktu: Klawiatura

Numer modelu: K681LK-RGB-PRO

Znak towarowy: Redragon

Obowiązujące normy:

EN55032:2015+A11:2020+A1:2020

ENIEC61000-3-2:2019 +A1:2021

EN55035:2017+A11:2020

EN61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

ENIEC62368-1:2020+A11:2020

EN50663:2017, EN62479:2010

ETSI EN 300 328 v2.2.2(2019-07); ETSI EN

300 440 v 2.2.1(2018-07)

Ponadto oświadczamy, że w przypadku naruszenia tej Dyrektywy, świadomie lub nieświadomie, nasza firma ponosi pełną odpowiedzialność i przyjmie wszelkie konsekwencje w postaci odszkodowań lub kar nałożonych przez odpowiednie organy, jeśli produkt zostanie wprowadzony do obrotu.

Podpis i pieczęć firmowa:

Sippin (Sales Manager)

Data: 5 września 2025 r.

K4PUC21N0 PRO

REDRAGON WIRELESS 75%
PARIS MECHANICAL KEYBOARD

Dear User,

Thank you for choosing the K4PUC21N0 PRO keyboard. Please read this manual before first use. The keyboard is covered by the manufacturer's warranty. Please pay attention to the conditions listed below.

1. During the warranty period, we provide repair or replacement of the product for defects resulting from material or manufacturing faults. The warranty does not cover damage caused by improper use, self-disassembly, mechanical damage, contact with water, incorrect connection or external forces such as fire, flood, or other natural disasters.

2. Consumable parts (e.g., feet) and spare parts are not covered by our warranty.

Manufacturer and Importer Details

Manufacturer: Eastern Times Technology Co. Ltd
Building D, Nan An Industrial Area, Youganpu Village,
Fenggang Town 523709 Dongguan, Guangdong, China

Importer and distributor:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA
Christo Botewa 6B/B4
30-798 Kraków, Poland
Tax ID (NIP): 9452174051

Package Contents:

Redragon K4PUC21N0
PRO Keyboard ×1

2.4 GHz USB
receiver ×1

USB-C cable
(1.5 m) ×1

Keycap
& switch puller ×1
Spare switches ×4
Keycap keychain ×1

Redragon sticker ×1
Welcome letter ×1
User manual ×1

Specifications:

Keyboard type:

Mechanical

Switches:

Lion L

Keyboard dimensions:

335 × 140 × 43 mm

Keyboard weight: 800 g

Power:

Built-in 4000 mAh Li-ion battery

Connection modes:

Wired / 2.4 GHz wireless / BT

Number of keys: 81

Anti-ghosting: Full

N-key rollover: Full

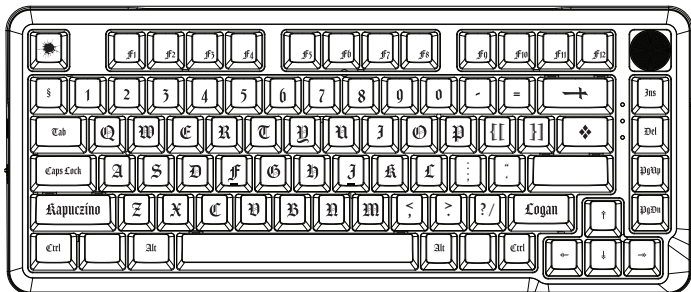
Key backlight: Yes (RGB)

Supported operating systems:

Windows XP/Vista/7/8/10/11,
macOS, Linux

Software:

Available on the manufacturer's
website (Windows only)



K4PUC21N0 PRO

REDRAGON WIRELESS 75%
PARIS MECHANICAL KEYBOARD

Connecting and Using the Keyboard

There are three connection types: Wired / 2.4 GHz / BT. Use the switch on the left side of the keyboard to choose a connection type.

OFF = wired mode (battery indicator: green)

BT = Bluetooth mode (M indicator: blue/cyan/pink)

2.4G = 2.4 GHz wireless (M indicator: yellow)

Bluetooth / 2.4G pairing modes

1. BT mode

Hold FN + [1 !] / [2 @] / [3 #] for 3 seconds to enter the pairing mode for the selected channel. The M indicator light will flash in the corresponding color - blue / cyan / pink to indicate pairing mode. After successful pairing, the indicator light stays on.

2. 2.4 GHz mode

Hold FN + [4 \$] for 3 seconds to enter the 2.4G pairing mode. The M indicator light will flash yellow. Then, plug the receiver into your computer. After successful pairing, the M indicator light will turn solid yellow.

Switching BT/2.4G working modes

Press FN + [1 !] / [2 @] / [3 #] / [4 \$] to switch between

BT1 / BT2 / BT3 / 2.4G.

Win Key Lock

Hold FN + WIN to disable the WIN key. Press again to re-enable.

Backlight Brightness

Hold FN and use the ↑ / ↓ arrow keys to adjust brightness. When max/min is reached, the A light indicator light will flash 3 times. There are 5 levels.

Backlight Effect Speed

Hold FN and use the ← / → arrow keys to change animation speed. When max/min is reached, the A light indicator light will flash 3 times. There are 5 levels.

Backlight Recording

Hold FN + Backspace to enter the lighting customization mode. By default, ESC, A, S, D, W, and the ↑ ↓ ← → arrow keys are lit.

Press FN + Backspace again to start recording. The A indicator flashes while recording; it turns off when finished. Repeatedly press the same key to cycle through colors, then set the remaining keys to create your desired pattern.

When done, hold FN + Backspace to save your customization.

While playing the saved effect, hold FN + Backspace and the defined key will remain steadily lit as an indicator (the FN key cannot have custom lighting assigned).

Backlight On/Off

FN + Space: Toggle the keyboard backlight on/off.

MAC/WIN Function Row Toggle

Windows is the default layout. Press FN + A to switch to macOS; the red light under this key will flash 3 times. Press and hold FN + W to switch back to Windows; the red light will flash 3 times again.

Multimedia functions on Windows

FN + F1 ... FN + F12 = standard Windows media/shortcut actions as labeled.

Multimedia features in Windows	Multimedia features in MAC
FN+F1: Decrease screen brightness	F1: Decrease screen brightness / FN + F1 = F1
FN+F2: Increase screen brightness	F2: Increase screen brightness / FN + F2 = F2
FN+F3: Task switcher	F3: Task switcher (Ctrl + ↑) / FN + F3 = F3
FN+F4: Voice access (Win + H) (Windows ≥10)	F4: Siri/FN+F4=F4
FN+F5: Show desktop (Win + D)	F5: Show desktop (F11) / FN + F5 = F5
FN+F6: Search	F6: Search (Command + Space) / FN + F6 = F6
FN+F7: Previous track	F7: Previous track / FN + F7 = F7
FN+F8: Play/Pause	F8: Play/Pause / FN + F8 = F8
FN+F9: Next track	F9: Next track/FN+F9=F9
FN+F10: Mute	F10: Mute/FN+F10=F10
FN+F11: Volume down	F11: Volume down/ FN+F11=F11
FN+F12: Volume up	F12: Volume up/ FN+F12=F12

FN Key Shortcuts

- FN+ [{ =Home
- FN+ ;: = ScrLK
- FN+ /? = Pauza
- FN+]} =End
- FN+ "" =PrtSC

Knob Function

By default, the knob controls volume. Turn clockwise to increase volume, counterclockwise to decrease.

Press the knob to mute; press again to restore the previous volume.

Hold the knob for 3 seconds; the keyboard light flashes twice and the knob switches to backlight brightness control. Turn right to increase brightness, left to decrease. When maximum level is reached, the A indicator flashes 3 times.

Press the knob to cycle between lighting effects:

- Go with the flow
- Blooming flowers
- Walking in the rain
- Shadow following movement
- Constant light
- Ripple on key press
- Sinusoidal light wave
- Breathing mode
- Starlight dust
- Spinning fan
- Rainbow dream
- Endless river
- Color waterfall
- Touch to start

Hold the knob for 2 seconds; the keyboard light flashes twice and the knob returns to volume control.

Automatic Power Saving

If the keyboard is not used for 3 minutes, the backlight turns off and the device enters standby mode. After 30 minutes of inactivity, the keyboard enters hibernation mode.

Low Battery Indicator

When the battery level drops below 20%, the lighting effects are disabled and, when keys are pressed, the battery indicator lights slowly flashes red. Connect the keyboard to charge; otherwise, it will power off.

Battery Level Display

Hold FN + ALT and the keys from [1!] to [0]] in the alphanumeric row will show the battery level (the backlight on the remaining keys will be turned off).

- At low battery, keys [1!]-[3#] light up red.
- If the battery level is above 30%, keys [1!]-[0]] light green up to indicate a 30–100% charge.

Releasing FN + ALT restores the default lighting effect.

Charging the Device

Connect the keyboard to a computer or charger using a USB-C cable to charge it. The battery level is indicated by the LED:

- Flashes red when the battery level falls below 20%.
- Flashes blue when the battery level is below 60%.
- Flashes cyan when the battery level is below 80%.
- Lights solid green when the battery is full.

⚠ Warning: Charging current: **5 V == 2 A maximum.**

Do not use QC/PD fast chargers.

Factory Reset

Hold FN + ESC for 3 seconds to restore the factory settings and erase all macros.

Maximum Radio Power

Frequency: 2405–2475 MHz (keyboard and receiver)

Number of channels: 16

Channel list (MHz): 2405, 2463, 2441, 2426, 2408, 2466, 2445, 2422, 2414, 2471, 2459, 2433, 2419, 2475, 2453, 2447

Modulation type: GFSK

Frequency 2 (Bluetooth): 2402–2480 MHz (keyboard and receiver)

Channel spacing (Bluetooth): 1 MHz

Modulation (Bluetooth): GFSK

Antenna type: PCB antenna with max gain 2.34 dBi (keyboard)
and 1.66 dBi (USB receiver)

EIRP: 3.71 dBm < 20 dBm

Complies with: EN 50663:2017, EN 62479:2010, ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07), ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01), EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020.

Frequently Asked Questions (FAQ)

1. No keyboard response

- Wired: Check the USB cable connection or try another USB port.
- 2.4 G wireless: Check if the battery is charged and the 2.4 GHz receiver is inserted into a USB port.
- BT wireless: Check if the keyboard is properly paired with the computer.

2. Liquid spill

- Immediately disconnect the keyboard, remove excess liquid, and allow it to dry completely.

3. Battery safety rules

- DO NOT replace the battery with a different type.
- DO NOT use the device if the battery is damaged (torn, deformed, leaking, or emitting the smell of electrolyte).
- DO NOT touch the leaked material - in case of contact with skin or eyes, consult a doctor immediately.

Maintenance and Cleaning

- Use a dry, soft cloth to clean the keyboard.
- Do not use aggressive chemicals or high-pressure compressed air.
- Regularly inspect and clean the spaces between keys.

Disposal and Recycling

- Dispose of the keyboard in accordance with electronic waste regulations.
- Do not dispose of the device along with household waste - take it to an appropriate collection point.

Warranty

Guarantor:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

Christo Botewa 6B/B4, 30-798 Kraków, Poland

NIP: 9452174051

The product is covered by a 24-month warranty from the date of purchase, covering material and manufacturing defects. Service is provided based on proof of purchase after delivering the device to the seller. Claims should be filed directly with the seller.

The warranty does not cover:

- Normal wear and tear.
- Damage caused by improper use.
- Failures due to incorrect installation or incompatible accessories.
- Repairs performed by unauthorized persons.
- Damage caused by external factors such as fire, flood, or lightning

The warranty is valid within the territory of the Republic of Poland and does not affect consumer rights arising from statutory warranty.

Thank you for choosing the **K4PUC21N0 PRO** keyboard.

We wish you a satisfying user experience.

Environmental Protection Instructions



This device is marked, in accordance with European Directive 2012/19/EU and the Polish Act on waste electrical and electronic equipment, with the symbol of a crossed-out waste container. This marking indicates that, after the period of use, the device must not be disposed of with other household waste.

Do NOT dispose of this equipment with municipal waste! Dispose of it via selective collection at designated points. Details are governed by the legal regulations of each country.

Proper handling of electrical and electronic equipment waste helps avoid health and environmental hazards arising from hazardous components and improper storage and processing of such equipment.



The CE marking indicates that the product placed on the European market is safe and complies with EU directives regarding health, safety, and environmental protection.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

With respect to: ITRG-Zięba-Magiera-Styliński Spółka Jawna

We. Eastern Times Technology Co.Ltd

Address: Building C&D, Nan An Industry Park, Youganpu Village, Fenggang City, Guangdong, China

We declare that the following equipment which is compliance with the EC Council Directive electromagnetic compatibility 2014/30/EU issued by the Commission of the European Community.

Product Name: Keyboard

Model number: K681LK-RGB-PRO

Trademark: Redragon

Applicable standards:

EN55032:2015+A11:2020+A1:2020

ENIEC61000-3-2:2019 +A1:2021

EN55035:2017+A11:2020

EN61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

ENIEC62368-1:2020+A11:2020

EN50663:2017, EN62479:2010

ETSI EN 300 328 v2.2.2(2019-07); ETSI EN

300 440 v 2.2.1(2018-07)

And further declare that if there is any violation to this Directive knowingly or unknowingly, our company will be fully responsible and bear all the consequences in compensation or penalty imposed by the relevant Authority that this product is marketed.

Signature & Company Chop

Sippin (Sales Manager)

Date: SEP 5, 2025

K4PUC21N0 PRO

REDRAGON WIRELESS 75%
PARIS MECHANICAL KEYBOARD

