



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki Redragon. Przed pierwszym użyciem przeczytaj instrukcję. Aby chronić swoje prawa i korzystać z lepszej obsługi klienta, zwróć uwagę na nasze warunki gwarancji.

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 oraz części zamienne nie są objęte naszą gwarancją.

Dane producenta i importera

Producent: Redragon

Importer i dystrybutor:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

Christo Botewa 6B/B4

30-798 Kraków, Polska

NIP: 9452174051

Opis produktu

Redragon Shiva K516RGB-PRO dzięki ergonomicznemu układowi 87 klawiszy, dynamicznemu podświetleniu RGB, dedykowanym klawiszom makr i trzem trybom łączności sprawdzi się zarówno w wymagających grach, jak i w codziennej pracy. Dodatkowo cicha membranowa konstrukcja, kompaktowy wymiar i mocny akumulator 4000 mAh czynią ją niezawodnym wyborem dla użytkowników, którzy cenią sobie mobilność i komfort użytkowania.

Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon Shiva
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)
- ✓ Instrukcja obsługi

Specyfikacja

- Typ klawiatury: Membranowa
- Wymiary klawiatury 365 × 150 × 40 mm
- Waga klawiatury: 600 g
- Zasilanie klawiatury: wbudowany akumulator Litowy 4000 mAh
- Tryby połączenia: przewodowy / bezprzewodowy 2.4 GHz / Bluetooth
- Ilość klawiszy: 87
- Anti-ghosting: 26 klawiszy
- podświetlenie klawiszy: Tak (RGB)
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows, Mac OS, Linux
- Oprogramowanie: dostępne na stronie producenta (dla systemu Windows)

Maksymalna moc radiowa i parametry anteny

Częstotliwość pracy: 2402–2480 MHz

Liczba kanałów: 40 (SRD 2.4G) / 79 (Bluetooth)

Odstęp między kanałami: 2 MHz (SRD 2.4G) / 1 MHz (Bluetooth)

Typ modulacji: GFSK (SRD 2.4G) / GFSK, $\pi/4$ DQPSK (Bluetooth)

Rodzaj anteny: antena PCB

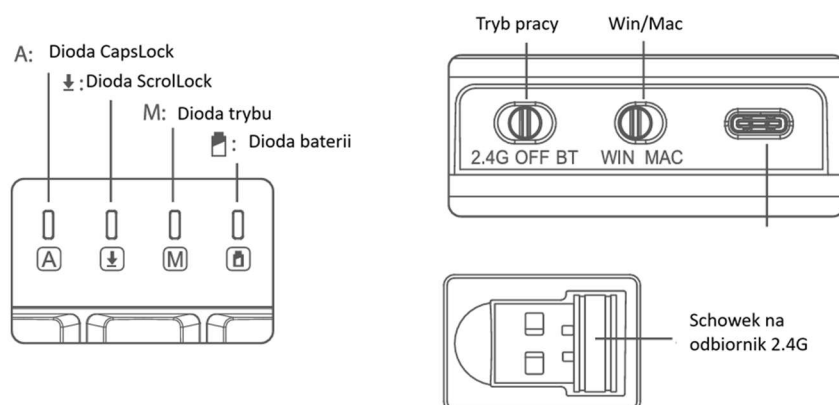
Maksymalny zysk anteny: 0 dBi (klawiatura) / 2,24 dBi (odbiornik USB)

Maksymalna moc wyjściowa (EIRP): 3,52 dBm (klawiatura) / 2,23 dBm (odbiornik USB)

EIRP: 3,52 dBm < 20 dBm

Spełnia wymagania: EN 50663:2017, EN 62479:2010

Podłączenie i używanie klawiatury



Połączenie przewodowe

1. Przełącznik 2.4G/OFF/BT ustaw na „OFF”.
2. Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą kabla USB.
3. Komputer automatycznie wykryje i skonfiguruje klawiaturę.

Połączenie bezprzewodowe 2.4G

1. Przełącznik 2.4G/OFF/BT ustaw na „2.4G”. Dioda LED [M] zacznie migać na żółto.
2. Podłącz odbiornik USB do portu USB komputera. Klawiatura połączy się automatycznie.
3. Jeśli automatyczne połączenie nie powiedzie się lub chcesz podłączyć nowe urządzenie, wyjmij odbiornik USB, przytrzymaj [FN] + [4] przez 3 sekundy. Dioda LED zacznie migać na żółto. Następnie ponownie podłącz odbiornik USB. Po sparowaniu dioda LED przestanie migać.

Połączenie Bluetooth

1. Przełącznik 2.4G/OFF/BT ustaw na „BT”.
2. Przytrzymaj [FN] + [1/2/3] przez 3 sekundy. Dioda LED [M] zacznie migać na niebiesko (BT1), cyjanowo (BT2) lub różowo (BT3).
3. Włącz funkcję Bluetooth w komputerze i wyszukaj dostępne urządzenia. Znajdź nazwę „BT3.0 Keyboard” lub „BT5.0 Keyboard” i wybierz jedno z nich, aby sparować. Po sparowaniu dioda LED przestanie migać.
4. Aby przełączać się między połączeniami Bluetooth (BT1/BT2/BT3), naciśnij [FN] + [1/2/3].

Funkcje klawiatury

Podświetlenie

1. Naciśnij przycisk , aby przełączać się między 8 domyślnymi efektami podświetlenia. Naciśnij , aby wyłączyć podświetlenie.
2. Naciśnij [FN] + [←/→], aby regulować prędkość efektów świetlnych (5 poziomów).
3. Naciśnij [FN] +  / , aby regulować jasność podświetlenia (5 poziomów).
4. Naciśnij , aby zmieniać kolor podświetlenia – dostępne kolory: czerwony, zielony, niebieski, żółty, fioletowy, cyjan, biały, RGB.

Nagrywanie makr

Aby nagrać ustawienia makr, użyj trybu połączenia przewodowego. W przypadku połączenia bezprzewodowego 2.4G obsługiwane jest wyłącznie odtwarzanie makr, natomiast w trybie Bluetooth makra są niedostępne.

1. Naciśnij przycisk [Rec], aby rozpocząć nagrywanie makra. Diody LED 1 oraz A zaczną powoli migać.
2. Naciśnij [G1~G4], aby wybrać profil do nagrania makra. Diody LED 1 oraz A zaczną szybko migać. Wciśnij klawisze, które chcesz zapisać w makrze (skróty klawiszowe sterujące podświetleniem nie są obsługiwane). Model K517RGB-PRO obsługuje nagrywanie makr o długości do 25 klawiszy.
3. Po zakończeniu nagrywania wciśnij [Rec], aby zapisać makro. Aby je odtworzyć, naciśnij przypisany wcześniej przycisk [G1~G4].

Usuwanie wybranego makra: Naciśnij [Rec], diody LED 1 oraz A zaczną powoli migać. Naciśnij klawisz [G], dla którego chcesz usunąć makro – diody LED 1 oraz A zaczną szybko migać. Naciśnij ponownie [Rec], po czym ustawienie makra zostanie usunięte.

Blokada klawisza Windows

Naciśnij [FN] + [WIN], aby zablokować klawisz Windows. Powtórz czynność, aby odblokować. **Nie blokuj tego klawisza na komputerach Mac!**

Przełączanie skrótów Windows / Mac

Na klawiaturze znajduje się przełącznik MAC/WIN.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Przytrzymaj [FN] + [ESC] przez 3 sekundy.

Skróty klawiszowe [FN]

Skrót	Windows	Mac
FN+F1	Jasność ekranu -	Jasność ekranu -
FN+F2	Jasność ekranu +	Jasność ekranu +
FN+F3	Przegląd otwartych okien	Podgląd zadań
FN+F4	Rozpoznawanie mowy (Win10+) Siri	
FN+F5	Pokaż pulpit	Pokaż pulpit
FN+F6	Wyszukiwanie	Wyszukiwanie
FN+F7	Poprzedni utwór	Poprzedni utwór
FN+F8	Odtwórz/Pauza	Odtwórz/Pauza
FN+F9	Następny utwór	Następny utwór
FN+F10	Wycisz	Wycisz
FN+F11	Głośność -	Głośność -
FN+F12	Głośność +	Głośność +

Tryb oszczędzania energii i ładowanie

W trybie bezprzewodowym / Bluetooth, jeśli klawiatura nie jest używana przez 3 minuty, podświetlenie wyłączy się. Po 30 minutach braku aktywności klawiatura przejdzie w tryb oszczędzania energii – naciśnij dowolny klawisz, aby ją wybudzić.

Gdy poziom baterii jest niski, podświetlenie wyłączy się, a dioda LED będzie powoli migać na czerwono, sygnalizując konieczność ładowania. Podłącz klawiaturę do komputera, aby ją naładować. Podczas ładowania dioda LED świeci na czerwono i gaśnie po pełnym naładowaniu.

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: Sprawdź, czy akumulator jest naładowany a odbiornik 2,4 GHz włożony do portu USB
- Połączenie Bluetooth: 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

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 Redragon Shiva K516-RGB-PRO**.

Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.

Instrukcja dotycząca ochrony środowiska



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużytym 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 zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz nie właściwego 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: K516RGB-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: 23 lutego 2025 r.