



SKYLOONG



公司名
skyloong 普光通

中国深圳
Made in China

品名: CNC金属机械键盘
机型: GK75 4键无冲三模混配版
材质: CNC金属外壳上盖+黑透下盖+PC定位板
轴体: 冰川机械轴
结构: life gasket结构
键帽: GK5机械键帽, 深空蓝PBT键帽

品牌商: 深圳市普光通科技有限公司
地址: 深圳市南山区粤海街道1号英林大厦405室
制造商: 东莞市振业电子科技有限公司
地址: 东莞市寮步镇林村社区工业区89号H栋5楼

网站: www.skyloong.com.cn

QQ群: 41770472

Instrukcja bezpiecznego użytkowania klawiatury przewodowej RGB z przełącznikami optycznymi (model GK75)

1. Przeznaczenie wyrobu

- Produkt jest przewodową klawiaturą komputerową do użytku z komputerami stacjonarnymi, laptopami i kompatybilnymi tabletami z systemem Windows lub macOS.
- Przeznaczona do użytku biurowego, domowego, szkolnego oraz do gier.
- Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań medycznych, przemysłowych, ratowniczych ani innych zastosowań, w których awaria urządzenia mogłaby spowodować zagrożenie życia lub poważne szkody.

2. Grupa docelowa i użytkownicy

- Produkt przeznaczony jest dla osób dorosłych oraz młodzieży pod nadzorem osób dorosłych.
- Nie jest to zabawka. Nie pozostawiać klawiatury bez nadzoru w zasięgu małych dzieci.
- Osoby o ograniczonej sprawności ruchowej, sensorycznej lub poznawczej powinny korzystać z wyrobu wyłącznie po zapoznaniu się z instrukcją i – w razie potrzeby – przy wsparciu opiekuna.

3. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytać całą instrukcję bezpieczeństwa i zachować ją do późniejszego wglądu.
- Stosować produkt wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz niniejszą instrukcją.
- Nie modyfikować konstrukcji klawiatury ani przewodu USB-C.
- Nie używać, jeśli produkt, przewód lub złącze są uszkodzone.
- Nie podłączać i nie odłączać przewodu mokrymi dłońmi.

4. Bezpieczeństwo elektryczne

- Klawiatura jest zasilana przez port USB (USB/USB-C) komputera lub innego urządzenia hosta.
- Podłączać wyłącznie do sprawnych, zgodnych z normami portów USB w urządzeniach elektrycznych spełniających obowiązujące wymagania bezpieczeństwa.
- Nie używać uszkodzonych, nadpalonych ani skorodowanych portów USB lub przewodów.
- Nie ciągnąć za przewód. Chwytać zawsze za wtyczkę USB.
- Nie zginać przewodu pod ostrym kątem, nie przytrząsować go drzwiami ani elementami mebli.
- W przypadku nietypowego nagrzewania się klawiatury, przewodu lub złącza natychmiast odłączyć produkt i zaprzestać użytkowania do czasu kontroli.

5. Warunki otoczenia

- Użytkować klawiaturę w suchych, zamkniętych pomieszczeniach.
- Chronić produkt przed:
 - wilgocią i skraplaniem pary wodnej,
 - zalaniem płynami (napoje, środki czyszczące itp.),

- ekstremalnymi temperaturami (poniżej 0 °C i powyżej 40 °C),
- bezpośrednim intensywnym nasłonecznieniem,
- silnym zapyleniem i zabrudzeniem,
- źródłami ciepła (grzejniki, piecyki, kuchenki) oraz otwartym ogniem.
- Nie używać w miejscach narażonych na wibracje, silne wstrząsy lub ryzyko upadku z wysokości.

6. Ryzyko związane z cieczami i zanieczyszczeniami

- Nie spożywać napojów ani posiłków bezpośrednio nad klawiaturą.
- W razie zalania:
 - nie dotykać klawiatury mokrymi dłońmi,
 - natychmiast odłączyć przewód USB od komputera,
 - nie używać produktu do całkowitego wyschnięcia i sprawdzenia stanu,
 - nie rozkręcać obudowy w celu suszenia przez osoby nieuprawnione.
- Zabrudzenia (kurz, okruchy) usuwać wyłącznie w sposób opisany w sekcji „Czyszczenie i konserwacja”.

7. Bezpieczeństwo ergonomiczne i zdrowotne

- Ustaw klawiaturę na stabilnej, płaskiej powierzchni, zapewniającej pewne oparcie nadgarstków.
- Utrzymuj neutralną pozycję nadgarstków (niezbyt zgięte w górę lub w dół).
- Zadbaj o odpowiednią wysokość krzesła i biurka, tak aby ramiona były rozluźnione, a przedramiona w przybliżeniu równoległe do podłoża.
- Rób regularne przerwy (co ok. 30–60 minut) w celu rozluźnienia dłoni, nadgarstków, ramion i pleców.
- W razie wystąpienia bólu, drętwienia, mrowienia lub innych dolegliwości dłoni, nadgarstków czy ramion przerwij korzystanie z klawiatury i – w razie potrzeby – skonsultuj się ze specjalistą.
- Ustaw jasność podświetlenia na poziomie komfortowym dla wzroku. Unikaj oślepiającego światła w ciemnym pomieszczeniu.

8. Bezpieczeństwo przy korzystaniu z funkcji programowalnych

- Stosuj wyłącznie oprogramowanie pochodzące z oficjalnych i zaufanych źródeł.
- Nie instaluj oprogramowania ani sterowników z nieznanych stron, aby uniknąć złośliwego oprogramowania.
- Podczas tworzenia makr i skrótów klawiszowych nie nadpisuj kombinacji, które mogą powodować niepożądane zachowania systemu (np. natychmiastowe zamykanie aplikacji lub systemu) bez pełnej świadomości skutków.
- Makra uruchamiające wiele poleceń jednocześnie stosuj rozważnie, zwłaszcza w środowisku pracy z ważnymi danymi.

9. Wymiana przełączników i elementów hot-swap

- Produkt umożliwia wymianę przełączników w trybie hot-swap wyłącznie na przełączniki optyczne zgodne z wymaganiami producenta.
- Nie używać przełączników mechanicznych 3-pin lub 5-pin ani innych niezgodnych komponentów.
- Wymianę przełączników przeprowadzać wyłącznie przy odłączonej klawiaturze (przewód USB wyjęty z portu).
- Podczas wyjmowania i wkładania przełączników używać odpowiednich narzędzi (np. dołączonego wyciągacza klawiszy/klipsa) i nie używać nadmiernej siły.

- Chronić płytkę drukowaną (PCB) i złącza przed uszkodzeniami mechanicznymi i wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD); przed pracą rozładować ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego metalowego przedmiotu.

10. Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi

- Nie upuszczać klawiatury ani nie narażać jej na silne uderzenia.
- Nie siadać na klawiaturze, nie naciskać jej ciężkimi przedmiotami.
- Nie używać nadmiernej siły przy wciskaniu klawiszy lub pokręteł.
- Nie obracać pokręteł poza jego zakres pracy ani nie próbować go wyciągać bez odpowiedniej instrukcji serwisowej.

11. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłączyć klawiaturę od komputera.
- Do czyszczenia obudowy używać miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosować agresywnych środków chemicznych (rozpuszczalniki, alkohol o wysokim stężeniu, benzyna, środki ścierne).
- Nie spryskiwać klawiatury bezpośrednio żadnymi płynami czyszczącymi.
- Do usuwania kurzu między klawiszami można użyć pędzelka lub sprężonego powietrza, zgodnie z zaleceniami producenta tych środków.
- Jeśli zdejmujesz pojedyncze klawisze za pomocą wyciągacza, rób to delikatnie, pionowo do góry, aby nie uszkodzić przełączników.

12. Bezpieczeństwo dzieci

- Klawiatura zawiera małe elementy (np. klawisze, przełączniki, śruby), które w razie odłączenia mogą stanowić ryzyko zadławienia.
- Przechowywać drobne części i narzędzia (np. wyciągacz klawiszy) poza zasięgiem małych dzieci.
- Dzieci mogą korzystać z klawiatury wyłącznie pod nadzorem dorosłych i po zapoznaniu się z podstawowymi zasadami bezpieczeństwa.

13. Hałas, światło i środowisko użytkowania

- W zależności od rodzaju przełączników oraz sposobu pisanie, produkt może generować odgłosy klikania. Używaj go z zachowaniem zasad współżycia społecznego, szczególnie w pomieszczeniach wspólnych.
- Podświetlenie RGB może być intensywne. W razie dyskomfortu wzrokowego zmniejsz jasność lub wyłącz podświetlenie w oprogramowaniu lub skrótami klawiszowymi.
- Osoby wrażliwe na migające światło powinny unikać trybów ze stroboskopowym lub szybko zmieniającym się podświetleniem.

14. Postępowanie w razie usterek lub nieprawidłowego działania

- Jeśli produkt przestaje działać prawidłowo (np. brak reakcji klawiszy, migotanie podświetlenia, przegrzewanie, wyczuwalny zapach spalenizny), natychmiast odłącz przewód USB.
- Nie kontynuować użytkowania do czasu ustalenia przyczyny problemu.
- Nie otwierać obudowy ani nie naprawiać produktu samodzielnie, jeśli nie posiadasz odpowiednich kwalifikacji.

15. Przechowywanie i transport

- Przechowywać w suchym, czystym miejscu, z dala od kurzu, wilgoci oraz źródeł ciepła.
- Podczas transportu zabezpieczyć klawiaturę przed uderzeniami, zgniataniem i działaniem wody.
- Nie owijać mocno przewodu wokół klawiatury – zwinąć go luźno, bez ostrych zagięć.

16. Ochrona środowiska i koniec okresu użytkowania

- Nie wyrzucać klawiatury ani przewodu wraz z odpadami komunalnymi.
- Po zakończeniu okresu użytkowania przekazać produkt do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Materiały opakowaniowe (karton, folie) utylizować w odpowiednich pojemnikach do recyklingu.

17. Ważne ostrzeżenia (podsumowanie)

- **Nie** używać produktu w obecności wilgoci, deszczu ani w pobliżu źródeł wody.
- **Nie** podłączać ani nie odłączać przewodu mokrymi dłońmi.
- **Nie** otwierać obudowy i nie ingerować w elementy elektroniczne bez odpowiednich kwalifikacji.
- **Nie** stosować niezgodnych przełączników ani komponentów.
- **Nie** pozostawiać produktu w zasięgu małych dzieci bez nadzoru.
- **Natychmiast odłączyć** klawiaturę w przypadku nietypowego nagrzewania, zapachu spalenizny, dymu lub zalania.

Przestrzeganie powyższych instrukcji ma na celu zminimalizowanie ryzyka dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika oraz osób znajdujących się w otoczeniu, a także ograniczenie ryzyka uszkodzenia sprzętu i mienia.