

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania klawiatury mechanicznej przewodowej

1. Przeznaczenie wyrobu

Produkt jest komputerową klawiaturą mechaniczną przewodową z podświetleniem RGB i pokrętką regulacyjnym, przeznaczoną do użytku w pomieszczeniach, do pracy biurowej, domowej oraz gier, z komputerami stacjonarnymi, laptopami oraz wybranymi konsolami do gier poprzez przewód USB.

2. Ogólne wymagania bezpieczeństwa

- Używaj wyrobu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i niniejszą instrukcją.
- Produkt jest przeznaczony do użytku przez osoby dorosłe oraz młodzież pod nadzorem dorosłych.
- Nie jest to zabawka. Nie pozwalaj dzieciom bawić się klawiaturą, przewodem ani opakowaniem.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji elektroniki, przewodu zasilającego ani oprogramowania sprzętowego.
- Przed czyszczeniem, konserwacją lub podłączaniem/odłączaniem produktu od zasilanego urządzenia odłącz wtyczkę USB.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Klawiatura jest zasilana przez złącze USB z komputera lub innego urządzenia hosta. Używaj wyłącznie gniazd USB i zasilaczy spełniających obowiązujące normy bezpieczeństwa UE.
- Nie podłączaj wyrobu do uszkodzonego komputera, koncentratora USB, konsoli ani przedłużacza USB o widocznych uszkodzeniach mechanicznych lub śladach przegrzania.
- Nie używaj produktu, jeśli przewód, złącze USB lub obudowa są uszkodzone, przetarte, nadtopione, spękanе lub zdeformowane.
- Nie ciągnij za przewód, aby odłączyć złącze USB. Zawsze wyciągaj wtyczkę, trzymając za korpus złącza.
- Unikaj zgniatania, przycinania, skręcania i nadmiernego zaginania przewodu, szczególnie w okolicach złącza USB oraz wejścia do obudowy klawiatury.
- Nie narażaj przewodu na kontakt z ostrymi krawędziami, drzwiami, kółkami krzeseł, gorącymi powierzchniami ani źródłami ognia.
- Nie używaj klawiatury w środowisku o silnych zakłóceniach elektromagnetycznych (np. bardzo blisko nieosłoniętych transformatorów, urządzeń wysokiej mocy), które mogą powodować zakłócenia pracy urządzenia.

4. Warunki środowiskowe i ochrona przed czynnikami zewnętrznymi

- Używaj i przechowuj klawiaturę wyłącznie w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Chronь wyrób przed wilgocią, deszczem, zachlapaniem i kondensacją pary wodnej. Nie używaj go w łazienkach, w pobliżu zlewów, wanien, akwariów lub innych źródeł wody.
- Nie dotykaj klawiatury mokrymi lub wilgotnymi dłońmi.
- Chronь urządzenie przed pyłem, zabrudzeniami, oparami chemicznymi oraz atmosferą korozyjną.
- Nie ekspozuj klawiatury na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas ani w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, piece, inne urządzenia grzewcze).

- Nie używaj ani nie przechowuj produktu w temperaturach oraz wilgotności przekraczających zakres wskazany przez producenta komputera/urządzenia hosta. Unikaj gwałtownych zmian temperatury, które mogą powodować kondensację.
- Chronić urządzenie przed silnymi wstrząsami mechanicznymi, uderzeniami, upadkami oraz naciskiem, które mogą uszkodzić obudowę, płytke PCB lub przełączniki.

5. Bezpieczeństwo podczas podłączania i użytkowania

- Przed pierwszym użyciem usunąć całe opakowanie, folie, plastikowe torebki, kartonowe wypełnienia oraz zabezpieczenia transportowe. Przechowywać je poza zasięgiem dzieci.
- Upewnić się, że port USB w komputerze lub konsoli jest czysty, wolny od ciał obcych i nieuszkodzony.
- Podłączyć wtyczkę USB delikatnie, bez użycia nadmiernej siły oraz tylko do zgodnych portów USB.
- Nie używać produktu, jeśli po podłączeniu czujesz zapach spalenizny, nadmierne nagrzewanie, widzisz dym, iskry lub inne nietypowe objawy. Natychmiast odłączyć urządzenie od portu USB.
- Nie przykrywać klawiatury materiałami izolującymi (np. tkaninami, pianką), które mogłyby utrudniać naturalne odprowadzanie ciepła.
- Nie kłaść ciężkich przedmiotów na klawiaturze ani na przewodzie.
- Nie używać nadmiernej siły przy naciskaniu klawiszy, zdejmowaniu nakładek klawiszy czy obsłudze pokręteł.

6. Bezpieczeństwo podczas wymiany przełączników (funkcja hot-swap)

Produkt umożliwia wymianę przełączników mechanicznych (hot-swap). Niewłaściwa obsługa może spowodować uszkodzenie lub zagrożenie dla użytkownika.

- Wymiany przełączników dokonuj wyłącznie przy odłączonym przewodzie USB od komputera lub innego źródła zasilania.
- Używaj wyłącznie kompatybilnych przełączników mechanicznych o odpowiednich parametrach mechanicznych i elektrycznych (3/5 pin) zgodnych z płytką PCB.
- Podczas wyjmowania i wkładania przełączników używaj odpowiednich narzędzi (np. chwytaka do przełączników, ściągacza do nakładek klawiszy), zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Nie używaj metalowych narzędzi w sposób mogący spowodować zwarcie lub uszkodzenie ścieżek PCB.
- Nie dotykaj jednocześnie pinów przełączników i metalowych elementów innych urządzeń, aby ograniczyć ryzyko wyładowań elektrostatycznych.
- Pracuj na czystej, suchej, stabilnej powierzchni, w miarę możliwości stosując opaskę antystatyczną lub rozładowując ładunki elektrostatyczne przez dotknięcie uziemionego metalowego przedmiotu.
- Upewnij się, że przełączniki są poprawnie osadzone w gniazdach, a ich piny nie są wygięte ani uszkodzone przed ponownym podłączeniem klawiatury do komputera.

7. Bezpieczeństwo ergonomiczne i higiena pracy

- Ustaw klawiaturę na stabilnej, płaskiej powierzchni, aby zapobiec jej przesuwaniu lub spadnięciu.
- Dostosuj kąt nachylenia klawiatury za pomocą regulowanych nóżek, tak aby dłonie i nadgarstki znajdowały się w możliwie naturalnej, neutralnej pozycji.

- Unikaj długotrwałej nieprzerwanej pracy. Rób regularne przerwy, aby ograniczyć zmęczenie mięśni rąk, nadgarstków i ramion.
- Jeżeli podczas użytkowania odczuwasz ból, drętwienie, mrowienie, sztywność lub inne dolegliwości, przerwij pracę i w razie potrzeby skonsultuj się ze specjalistą.
- Zapewnij odpowiednie oświetlenie stanowiska pracy, aby uniknąć nadmiernego zmęczenia wzroku.
- Ustaw intensywność podświetlenia i efekty świetlne na poziomie niepowodującym dyskomfortu oczu, bólu głowy ani nadmiernego rozproszenia uwagi.

8. Bezpieczeństwo przy korzystaniu z podświetlenia RGB

- Nie wpatruj się z bliskiej odległości przez długi czas w intensywne, szybko zmieniające się efekty świetlne.
- W przypadku osób szczególnie wrażliwych na bodźce wizualne lub z historią napadów padaczkowych skonsultuj się z lekarzem przed używaniem dynamicznych efektów podświetlenia.
- W razie wystąpienia zawrotów głowy, mdłości, dezorientacji, zaburzeń widzenia lub innych niepokojących objawów związanych z efektami świetlnymi natychmiast przerwij użytkowanie i wyłącz podświetlenie (np. za pomocą pokrętła lub odpowiedniej kombinacji klawiszy), a następnie skontaktuj się z lekarzem.

9. Bezpieczeństwo w pobliżu dzieci

- Przechowuj wyrób oraz akcesoria poza zasięgiem małych dzieci, zwłaszcza drobne elementy (np. odłączone nakładki klawiszy, przełączniki, śrubki, narzędzia do demontażu), które mogą stanowić ryzyko połknięcia lub zadławienia.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się przewodem USB (ryzyko uduszenia lub potknięcia).
- Dzieci mogą korzystać z produktu wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.

10. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz klawiaturę od komputera lub innego urządzenia.
- Nie stosuj rozpuszczalników, benzyny, środków żrących ani aerozoli pod ciśnieniem bezpośrednio na klawiaturę.
- Do zewnętrznych powierzchni używaj lekko wilgotnej, miękkiej ściereczki. Nie dopuść do wnikanía cieczy do wnętrza obudowy ani pod klawisze.
- Przed ponownym podłączeniem klawiatury upewnij się, że jest całkowicie sucha.
- Jeżeli do wnętrza klawiatury dostanie się ciecz (napoje, woda, środki czyszczące), natychmiast odłącz ją od zasilania, nie używaj i skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.

11. Przechowywanie i transport

- Podczas transportu zabezpiecz urządzenie przed wstrząsami, uderzeniami oraz naciskiem.
- Nie owijaj przewodu ciasno wokół klawiatury. Luźno zwiń przewód, unikając ostrych zagięć.
- Przechowuj wyrób w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej, z dala od kurzu i bezpośrednich źródeł ciepła.

12. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- W przypadku zauważenia dymu, zapachu spalenizny, nietypowych dźwięków, nadmiernego nagrzewania lub widocznych uszkodzeń, natychmiast odłącz wtyczkę USB od komputera lub konsoli.
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi dłońmi i nie próbuj samodzielnie naprawiać wewnętrznych elementów elektronicznych.
- Jeżeli doszło do zwarcia, uszkodzenia portu USB lub innego zdarzenia elektrycznego, przed dalszym użytkowaniem skonsultuj się z wykwalifikowanym serwisem.
- W przypadku jakiegokolwiek urazu (np. oparzenia, porażenia prądem, zadławienia małymi elementami) niezwłocznie skontaktuj się z odpowiednimi służbami medycznymi.

13. Ochrona środowiska i koniec okresu użytkowania

- Nie wyrzucaj urządzenia razem z odpadami komunalnymi.
- Po zakończeniu okresu użytkowania przekaz produkt do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Opakowanie (karton, folie) poddawaj recyklingowi zgodnie z zasadami selektywnej zbiórki odpadów obowiązującymi w Twoim kraju.

14. Zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa (GPSR UE)

Produkt należy użytkować w sposób zrównoważony i bezpieczny, zgodnie z przeznaczeniem, z uwzględnieniem wszystkich ostrzeżeń i środków ostrożności wymienionych w niniejszej instrukcji. Niewłaściwe użytkowanie, w tym modyfikacje, stosowanie niekompatybilnych akcesoriów, ignorowanie wskazówek dotyczących środowiska pracy oraz bezpieczeństwa elektrycznego, może prowadzić do ryzyka porażenia prądem, pożaru, obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.

Przed każdym użyciem upewnij się, że produkt i jego akcesoria nie wykazują widocznych uszkodzeń oraz że mogą być użytkowane w sposób bezpieczny. W razie wątpliwości zaprzestań korzystania z urządzenia do czasu sprawdzenia jego stanu przez osobę kompetentną.











© All rights reserved. For more information visit AJAZZ Official website.
未经许可不得盗用本包装部分或全部内容, 包括所示内容均是正确的, 然而基于我们
不断改进技术和服务的准则, 本公司保留不预先通知的情况下更改其内容的权利。

© All rights reserved. For more information visit AJAZZ Official website.
未经许可不得盗用本包装部分或全部内容, 包括所示内容均是正确的, 然而基于我们
不断改进技术和服务的准则, 本公司保留不预先通知的情况下更改其内容的权利。

中國製造 / Made in China



Apex CE Specialists GmbH
 Address: Gräberberger Allee 277, 40237 Düsseldorf, DE
 Tel: +49 177 599 5993
 E-mail: info@apex-ce.de

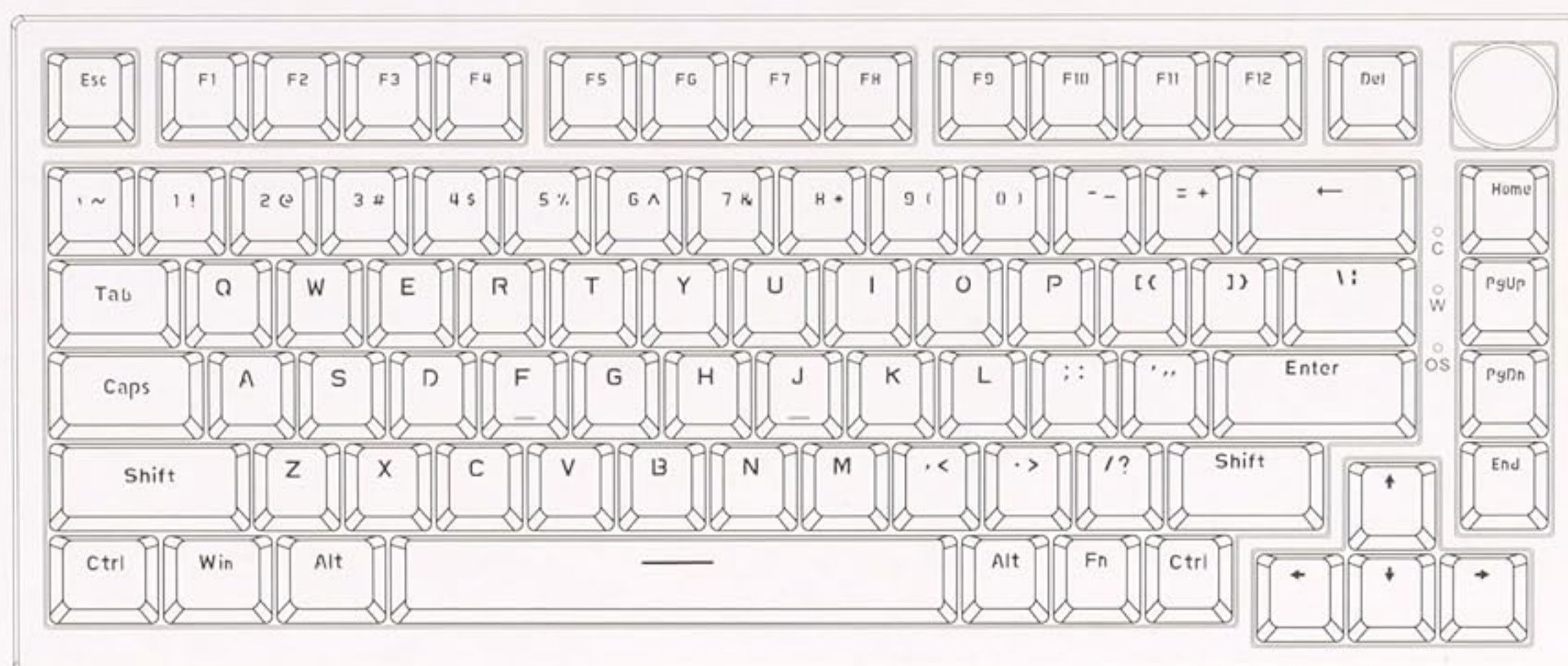
MAMBASNAKE LTD
16 WHITELEYS ROAD WHITEBY YO21 3NT UNITED KINGDOM
Phone: +44 7748292332
Email: gavin@chard0111@hotmail.com

CC UK 

Country of	Made in
------------	---------

2

知照



AK820 有线机械键盘

WIRED MECHANICAL KEYBOARD