

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania klawiatury elektronicznej 61-klawiszowej

Niniejsze wskazówki dotyczą bezpiecznego użytkowania przenośnej klawiatury cyfrowej 61-klawiszowej z zasilaczem sieciowym, złączem USB, wejściem AUX i wyjściem słuchawkowym, zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa ogólnego produktów (GPSR UE). Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać i zachować tę instrukcję.

1. Przeznaczenie i grupa użytkowników

- Produkt jest elektronicznym instrumentem muzycznym do użytku wewnątrz pomieszczeń.
 - Przeznaczony jest do gry na klawiaturze i odtwarzania dźwięku przez wbudowane głośniki lub słuchawki.
 - Produkt może być używany przez osoby dorosłe oraz młodzież pod nadzorem dorosłych.
 - Dzieci poniżej 8 roku życia nie powinny korzystać z urządzenia bez stałego nadzoru osoby dorosłej.
 - Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego lub podobnego (np. w szkole muzycznej, świetlicy). Nie jest przeznaczony do zastosowań przemysłowych ani profesjonalnych instalacji scenicznych.
-

2. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może prowadzić do porażenia prądem, pożaru, obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
 - Urządzenia elektryczne nie są zabawkami. Nie pozwalaj dzieciom bawić się przewodem, zasilaczem ani złączami.
 - Produkt należy używać wyłącznie w suchym środowisku, w temperaturze pokojowej i przy prawidłowym zasilaniu elektrycznym.
-

3. Bezpieczeństwo elektryczne

3.1. Zasilanie i podłączanie

- Używaj wyłącznie dołączonego zasilacza sieciowego lub zasilacza o identycznych parametrach elektrycznych (napięcie wejściowe 100–240 V AC, dopasowane napięcie wyjściowe i biegunowość wtyku zgodnie z oznaczeniem na obudowie klawiatury).
- Przed podłączeniem sprawdź, czy napięcie w gniazdku odpowiada wartościom podanym na etykiecie zasilacza.
- Nie podłączaj urządzenia do uszkodzonych gniazd sieciowych, listew zasilających ani przedłużaczy.
- Nie ciągnij za przewód zasilacza podczas odłączania od gniazdka – zawsze chwytaj za wtyczkę.
- Nie modyfikuj zasilacza, wtyczek ani przewodów. Niedozwolone przeróbki mogą spowodować porażenie prądem lub pożar.

3.2. Ochrona przed uszkodzeniem przewodu i zasilacza

- Przewód zasilający prowadź tak, aby nie był narażony na nadeptanie, przygniecenie meblami ani zagięcia pod ostrym kątem.
- Nie umieszczaj przewodu pod dywanami, wykładzinami ani w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, kaloryfery, piece).
- Jeśli widać oznaki uszkodzenia (przetarcie, pęknięta izolacja, odkształcona obudowa zasilacza, nadmierne nagrzewanie, zapach spalenizny) – natychmiast odłącz produkt od sieci i nie używaj go ponownie do czasu sprawdzenia przez wykwalifikowany serwis.

3.3. Ochrona przed wilgocią i porażeniem prądem

- Nie wystawiaj klawiatury, zasilacza, przewodów ani złączy na kontakt z wodą ani innymi płynami.
 - Nie używaj urządzenia na zewnątrz podczas deszczu, w łazience, w pobliżu zlewów, wanien, basenów lub innych miejsc o podwyższonej wilgotności.
 - Nie kładź na urządzeniu pojemników z płynami (szklanki, kubki, wazon). W razie przypadkowego zalania natychmiast odłącz zasilanie z gniazdka (nie dotykając mokrych elementów) i nie używaj urządzenia do czasu profesjonalnego osuszenia i kontroli.
 - Nie dotykaj wtyczek ani złączy mokrymi rękami.
-

4. Wentylacja, nagrzewanie i otoczenie

- Podczas pracy klawiatura oraz zasilacz mogą się nagrzewać – jest to normalne, o ile temperatura obudowy nie jest nadmiernie wysoka w dotyku.
 - Zapewnij swobodny dostęp powietrza do obudowy zasilacza i otworów wentylacyjnych urządzenia. Nie przykrywaj ich tkaninami, nie zasłaniaj papierem ani innymi przedmiotami.
 - Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, piece, silne oświetlenie) ani na bezpośrednim nasłonecznieniu przez dłuższy czas.
 - Użytkować w normalnym zakresie temperatury pokojowej; unikaj skrajnych temperatur i gwałtownych zmian (może to powodować kondensację pary wodnej wewnątrz).
-

5. Bezpieczeństwo mechaniczne i ustawienie urządzenia

- Ustawiaj klawiaturę na stabilnej, równej powierzchni lub na odpowiednim stojaku do instrumentów, zgodnym z jej wymiarami i masą.
 - Upewnij się, że stojak lub mebel nie może się łatwo przewrócić ani złożyć samoczynnie.
 - Nie siadaj ani nie stawaj na klawiaturze, nie opieraj się o nią całym ciężarem ciała.
 - Chronić urządzenie przed silnymi wstrząsami, upadkiem, uderzeniami i nadmiernymi drganiami.
 - Nie używaj klawiatury jako półki na ciężkie przedmioty; nie kładź na niej sprzętu, który może się zsunąć lub spaść.
-

6. Bezpieczeństwo przy korzystaniu ze słuchawek i głośników

6.1. Ochrona słuchu

- Przy pierwszym włączeniu urządzenia lub rozpoczęciu odtwarzania zawsze ustaw niski poziom głośności, a następnie stopniowo go zwiększaj.
- Unikaj długotrwałego słuchania dźwięku przy wysokim poziomie głośności – może to spowodować trwałe uszkodzenie słuchu.

- W przypadku korzystania ze słuchawek utrzymuj umiarkowaną głośność, szczególnie w czasie długich ćwiczeń.
- Jeśli pojawi się szum w uszach, ból lub dyskomfort, natychmiast zmniejsz głośność lub przerwij korzystanie ze słuchawek.

6.2. Podłączanie słuchawek i innych urządzeń audio

- Używaj wtyków słuchawkowych i przewodów zgodnych z gniazdem 3,5 mm.
 - Podłączaj i odłączaj słuchawki, przewód AUX i USB, chwytając za wtyczkę, bez szarpania za przewód.
 - Przed podłączeniem lub odłączeniem przewodów zmniejsz głośność, aby uniknąć głośnych trzasków mogących uszkodzić słuch lub głośniki.
-

7. Bezpieczeństwo przy podłączaniu urządzeń zewnętrznych (USB, AUX)

- Port USB typu B służy do podłączania kompatybilnych urządzeń (np. komputer, tablet, smartfon) zgodnie z instrukcjami oprogramowania i systemu operacyjnego.
 - Nie używaj uszkodzonych kabli USB ani przewodów AUX.
 - Nie próbuj wkładać do portów innych wtyczek niż zalecane – grozi to uszkodzeniem portu i zwarcie.
 - Nie podłączaj urządzenia do wyjść sygnałowych o nieodpowiednich parametrach elektrycznych.
 - Przed przemieszczaniem klawiatury odłącz wszystkie przewody (zasilanie, USB, AUX, słuchawki).
-

8. Bezpieczeństwo przy użytkowaniu z aplikacjami i urządzeniami mobilnymi

- Urządzenie może współpracować z kompatybilnymi smartfonami, tabletami, komputerami i odpowiednim oprogramowaniem do nauki gry.
 - Podczas korzystania z urządzeń mobilnych zachowaj szczególną ostrożność, aby kable nie przebiegały w miejscach, gdzie można się o nie potknąć.
 - Nie kładź urządzeń mobilnych na krawędzi klawiatury lub stojaka w sposób grożący upadkiem.
-

9. Użytkowanie przez dzieci i osoby wymagające nadzoru

- Dzieci powinny korzystać z klawiatury wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej, która zapoznała się z niniejszymi instrukcjami bezpieczeństwa.
 - Nie pozwalaj dzieciom:
 - manipulować wtyczkami i gniazdami zasilania,
 - wkładać palców lub przedmiotów do otworów obudowy,
 - ciągnąć za przewody lub wspinać się na stojak z klawiaturą.
 - Osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub poznawczych powinny użytkować produkt tylko, jeśli zapewniono im instruktaż oraz nadzór, umożliwiający bezpieczne korzystanie.
-

10. Konserwacja, czyszczenie i przechowywanie

10.1. Czyszczenie

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz urządzenie od zasilania i od wszelkich urządzeń zewnętrznych.
- Do czyszczenia obudowy i klawiszy używaj miękkiej, lekko zwilżonej ściereczki. Nie stosuj rozpuszczalników, agresywnych detergentów, środków w aerozolu ani alkoholu, jeśli nie jest to wyraźnie dopuszczone przez producenta.
- Nie rozpylaj środków czyszczących bezpośrednio na urządzenie. Spryskaj ściereczkę, a następnie czyść powierzchnię.

10.2. Konserwacja i przegląd

- Nie otwieraj obudowy klawiatury ani zasilacza. Wewnątrz nie ma elementów przeznaczonych do samodzielnej konserwacji.
- Wszelkie naprawy, regulacje wewnętrzne lub wymiany elementów elektrycznych powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodów, wtyczek i obudowy. W razie stwierdzenia uszkodzeń zaprzestań użytkowania produktu.

10.3. Przechowywanie

- Jeżeli nie planujesz korzystać z klawiatury przez dłuższy czas, odłącz ją od zasilania i zabezpiecz przed kurzem oraz wilgocią.
- Przechowuj urządzenie w suchym, czystym pomieszczeniu, poza zasięgiem małych dzieci.
- Nie kładź ciężkich przedmiotów na obudowie ani na klawiszach podczas przechowywania – może to spowodować trwałe odkształcenia.

11. Naklejki na klawisze i akcesoria

- Podczas naklejania oznaczeń na klawiszach wykonuj czynności ostrożnie, aby nie uszkodzić powierzchni klawiszy.
- Nie używaj ostrych narzędzi do zdejmowania naklejek, które mogłyby porysować lub uszkodzić klawiaturę.
- Stojak na nuty umieść stabilnie w przeznaczonych otworach. Upewnij się, że jest poprawnie zamocowany, zanim położysz na nim książki lub nuty.
- Nie przeciążaj stojaka zbyt ciężkimi przedmiotami, aby uniknąć jego złamania lub przewrócenia.

12. Sytuacje wymagające natychmiastowego odłączenia urządzenia

Natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i zaprzestań używania w następujących przypadkach:

- pojawienie się dymu, iskier, nietypowego zapachu lub nietypowych odgłosów,
- wyczuwalne nadmierne nagrzanie zasilacza lub obudowy,
- uszkodzenie obudowy (pęknięcia, wyłamania),
- zalanie wodą lub innym płynem,
- upadek urządzenia z wysokości lub silne uderzenie.

Po wystąpieniu takich zdarzeń nie włączaj ponownie urządzenia, dopóki nie zostanie sprawdzone przez wykwalifikowany serwis.

13. Ograniczenie ryzyka pożaru

- Nie używaj produktu w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub materiałów (zasłony, papier, tkaniny, aerozole łatwopalne).
 - Nie przykrywaj zasilacza ani urządzenia podczas pracy.
 - Nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru przez dłuższy czas, zwłaszcza w pobliżu materiałów łatwopalnych.
-

14. Odpowiedzialne użytkowanie i utylizacja

- Na koniec okresu użytkowania produktu nie wyrzucaj go razem z odpadami komunalnymi. Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
 - Zasilacz i przewody również należy oddać do odpowiednich punktów zbiórki odpadów elektrycznych.
-

15. Podsumowanie kluczowych zasad bezpieczeństwa

- Zawsze używaj właściwego zasilacza i nie wystawiaj urządzenia na wilgoć.
- Chronź przewody, złącza i obudowę przed uszkodzeniem mechanicznym.
- Przechowuj i używaj klawiatury w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Kontroluj poziom głośności, szczególnie przy korzystaniu ze słuchawek.
- Zapewnij nadzór dorosłych podczas użytkowania przez dzieci.
- Nie dokonuj samodzielnie napraw ani modyfikacji urządzenia.