

# **Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania elektrycznej klawiatury muzycznej z akcesoriami (zasilanie sieciowe, stojak, ławka, słuchawki)**

## **1. Przeznaczenie wyrobu**

Produkt jest elektryczną klawiaturą muzyczną z 61 klawiszami, zasilaną z sieci, przeznaczoną do nauki i gry na instrumencie w warunkach domowych lub podobnych (np. w sali ćwiczeń, pracowni muzycznej). Nie jest przeznaczony do zastosowań profesjonalnych na scenie ani w środowisku o podwyższonym ryzyku (np. przemysłowym).

## **2. Grupa użytkowników**

- Produkt może być używany przez młodzież i osoby dorosłe.
- Dzieci poniżej 14 roku życia mogą korzystać z produktu wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Osoby z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi lub poznawczymi mogą używać wyrobu tylko wtedy, gdy zostały poinstruowane o bezpiecznym sposobie użytkowania i są nadzorowane.

## **3. Ogólne zasady bezpieczeństwa**

- Przed pierwszym użyciem dokładnie zapoznaj się z całą niniejszą instrukcją i zachowaj ją na przyszłość.
- Stosuj produkt wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji i tylko z dołączonymi lub zgodnymi akcesoriami.
- Nie dokonuj samodzielnych przeróbek elektrycznych ani mechanicznych (np. otwierania obudowy, usuwania śrub, modyfikacji przewodów).
- W razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia, nietypowego zapachu, dymu, nadmiernego nagrzewania lub hałasu – natychmiast odłącz produkt od zasilania i nie używaj go ponownie do czasu sprawdzenia przez wykwalifikowaną osobę.

## **4. Bezpieczeństwo elektryczne**

### **4.1 Zasilanie**

- Używaj wyłącznie oryginalnego przewodu zasilającego i wtyczki dostosowanej do lokalnych gniazd sieciowych (napięcie i typ wtyczki zgodne z informacją na tabliczce znamionowej produktu).
- Nie podłączaj produktu do uszkodzonych gniazd, przedłużaczy lub listew zasilających.
- Nie przeciążaj gniazd i przedłużaczy podłączając zbyt wiele urządzeń.
- Zawsze całkowicie wsuń wtyczkę do gniazda – luźne połączenie może powodować przegrzewanie i ryzyko pożaru.

### **4.2 Przewód zasilający**

- Ułóż przewód tak, aby nie był narażony na nadeptanie, przygniecenie meblami ani zaciśnięcie w drzwiach.
- Chronź przewód przed ostrymi krawędziami, gorącymi powierzchniami i źródłami ciepła.
- Nie ciągnij za przewód, aby odłączyć wtyczkę – zawsze chwytaj za część wtykową.
- Nie owijaj przewodu ciasno wokół urządzenia i nie zaginaj go gwałtownie.
- Jeśli przewód, wtyczka lub obudowa gniazda w urządzeniu są uszkodzone (pęknięcia, przetarcia, nadtopienia), natychmiast odłącz urządzenie od sieci i nie używaj go.

### **4.3 Ochrona przed porażeniem prądem**

- Nie otwieraj obudowy klawiatury, zasilacza ani innych elementów elektrycznych.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów (np. drutów, spinaczy) do otworów wentylacyjnych ani złączy.
- Nie dotykaj wtyczki mokrymi rękami.
- Nie używaj urządzenia, gdy jest wilgotne lub stało w wodzie (np. po zalaniu) – zanim ponownie je uruchomisz, musi zostać sprawdzone przez wykwalifikowanego specjalistę.

## **5. Bezpieczeństwo pożarowe i ciepłne**

- Ustaw urządzenie z dala od otwartego ognia, źródeł ciepła i silnie nagrzewających się urządzeń (np. grzejniki, piece, promienniki).
- Nie przykrywaj otworów wentylacyjnych i nie kładź na urządzeniu materiałów łatwopalnych (np. tkanin, papieru).
- Zapewnij odpowiednią cyrkulację powietrza wokół urządzenia (co najmniej kilka centymetrów wolnej przestrzeni po bokach i od góry).
- Nie stawiaj świec ani innych otwartych źródeł ognia na klawiaturze, stojaku czy ławce.
- W razie pojawienia się dymu, zapachu spalenizny lub nietypowego nagrzewania natychmiast odłącz urządzenie od sieci – nie dotykaj nadmiernie nagrzaných części bezpośrednio.

## **6. Warunki otoczenia i eksploatacji**

- Produkt przeznaczony jest do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.
- Chronź urządzenie przed deszczem, śniegiem, mgłą, rozpryskami wody oraz wysoką wilgotnością (np. łazienki, sauny).
- Nie używaj w pobliżu basenów, zlewów, wanien ani innych zbiorników z wodą.
- Nie wystawiaj produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas.
- Nie stosuj produktu w bardzo zakurczonym lub zanieczyszczonym środowisku.
- Chronić przed silnymi wstrząsami, wibracjami i uderzeniami (np. upadkiem klawiatury, stojaka czy ławki).
- Nie używaj urządzenia na niestabilnych, pochyłych lub śliskich powierzchniach.

## **7. Bezpieczne ustawienie klawiatury, stojaka i ławki**

### **7.1 Umieszczenie klawiatury**

- Ustaw klawiaturę na stabilnym, odpowiednio zmontowanym stojaku lub stabilnym meblu o płaskiej powierzchni.
- Upewnij się, że wszystkie elementy stojaka są prawidłowo zablokowane (zatrzaski, śruby, pokręta).
- Rozmieść przewody tak, aby nie stanowiły zagrożenia potknięcia.
- Nie siadaj ani nie opieraj się całym ciężarem ciała na klawiaturze czy stojaku.

## 7.2 Używanie ławki

- Przed użyciem sprawdź, czy mechanizm regulacji wysokości jest stabilnie zablokowany.
- Ustaw ławkę na równej, twardej powierzchni; unikaj grubych, śliskich dywanów.
- Nie stawaj na ławce i nie używaj jej jako drabiny ani podestu.
- Nie przekraczaj maksymalnego bezpiecznego obciążenia ławki; jedna osoba na ławce w tym samym czasie.
- Dzieci nie powinny bawić się ławką (np. bujanie, skakanie), aby uniknąć przewrócenia i urazów.

## 8. Bezpieczeństwo użytkowania słuchawek

- Przed założeniem słuchawek zawsze ustaw głośność na niski poziom, a następnie stopniowo ją zwiększaj do komfortowego poziomu.
- Długotrwałe słuchanie przy wysokiej głośności może powodować trwałe uszkodzenie słuchu. Jeśli odczuwasz szumy uszne, ból uszu lub dyskomfort, natychmiast zmniejsz głośność lub przerwij korzystanie ze słuchawek.
- Podczas korzystania ze słuchawek zachowaj szczególną ostrożność, gdyż mogą one ograniczać odbiór dźwięków z otoczenia (np. ruch uliczny, syreny alarmowe, wołanie innych osób).
- Nie używaj słuchawek w sytuacjach, w których konieczne jest zachowanie pełnej percepcji otoczenia (np. podczas poruszania się po schodach, w pobliżu ruchu pojazdów).
- Regularnie sprawdzaj stan przewodu słuchawek – uszkodzony przewód może stanowić zagrożenie (potknięcie, porażenie, zwarcie).

## 9. Ergonomia i profilaktyka przeciążeń

- Ustaw wysokość stojaka i ławki tak, aby ramiona były rozluźnione, a nadgarstki znajdowały się w naturalnej pozycji podczas gry.
- Unikaj długotrwałej gry bez przerw. Regularnie rób krótkie przerwy na rozciąganie i odpoczynek.
- W przypadku bólu nadgarstków, pleców, barków lub szyi przerwij grę i skoryguj pozycję ciała. W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultuj się ze specjalistą.
- Nie podnoś i nie przenoś klawiatury, stojaka lub ławki w sposób powodujący nadmierne obciążenie kręgosłupa – jeśli to konieczne, poproś o pomoc drugą osobę.

## 10. Bezpieczne podłączanie urządzeń zewnętrznych (USB, aplikacje)

- Podłączaj do portu USB wyłącznie kompatybilne urządzenia (np. komputer, tablet, smartfon) oraz przewody w dobrym stanie.
- Nie podłączaj do portów klawiatury urządzeń o nieznanych parametrach elektrycznych.
- W czasie podłączania lub odłączania przewodów USB nie używaj nadmiernej siły i nie wyginaj złączy.
- W przypadku korzystania z urządzeń mobilnych zachowaj szczególną ostrożność, aby kable nie powodowały ryzyka potknięcia lub strącenia klawiatury ze stojaka.

## 11. Ochrona dzieci

- Nie pozostawiaj małych dzieci bez nadzoru w pobliżu włączonego urządzenia.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się przewodami, wtyczkami, gniazdami ani portami urządzenia.

- Drobnie elementy (np. śruby, nakrętki, pokrętła regulacyjne) przechowuj poza zasięgiem małych dzieci – ryzyko połknięcia lub zadławienia.
- Dzieci nie powinny przenosić same cięższych części zestawu (klawiatura, stojak), aby uniknąć urazów wskutek upuszczenia.

## 12. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz urządzenie od zasilania i wszystkich podłączonych urządzeń.
- Nie używaj środków w sprayu bezpośrednio na urządzenie – nanoszenie płynów i aerozoli może spowodować przedostanie się cieczy do wnętrza.
- Czyść obudowę miękką, lekko zwilżoną ściereczką; nie stosuj agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników ani alkoholu.
- Nie używaj odkurzaczy ani sprężonego powietrza z bardzo bliskiej odległości, aby nie uszkodzić klawiszy ani elementów wewnętrznych.
- Regularnie sprawdzaj, czy śruby, elementy stojaka i ławki są dobrze dokręcone.

## 13. Przechowywanie i transport

- Przed przenoszeniem odłącz klawiaturę od zasilania i wszystkich przewodów (słuchawki, USB itp.).
- Podczas transportu chroń klawiaturę i akcesoria przed uderzeniami, wstrząsami i upadkami (używaj odpowiednich pokrowców lub opakowań).
- Nie pozostawiaj produktu w zamkniętym samochodzie na słońcu ani w miejscach o bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze.
- Przechowuj urządzenie w suchym, czystym miejscu, niedostępnym dla małych dzieci.

## 14. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **Porażenie prądem:** natychmiast odłącz zasilanie (jeśli to możliwe bez narażania się na niebezpieczeństwo) i wezwij pomoc medyczną.
- **Pożar urządzenia:** jeśli to bezpieczne, odłącz od sieci; gaszenie prowadź wyłącznie gaśnicą przeznaczoną do urządzeń elektrycznych. Nie używaj wody.
- **Zalanie:** natychmiast odłącz urządzenie od zasilania; nie włączaj go ponownie przed sprawdzeniem przez uprawnionego specjalistę.
- W każdym przypadku poważnego uszkodzenia fizycznego nie podejmuj prób samodzielnej naprawy.

## 15. Bezpieczne wyłączenie i odłączanie

- Po zakończeniu użytkowania wyłącz klawiaturę zgodnie z instrukcją obsługi, a następnie odłącz wtyczkę z gniazda, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Przed burzą z wyładowaniami atmosferycznymi zaleca się odłączenie wtyczki z gniazda i przewodów sygnałowych (np. USB), aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia.

## 16. Utylizacja

- Urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.
- Oddaj zużyty sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki lub zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami elektrycznymi i elektronicznymi.
- Przed przekazaniem do utylizacji odłącz wszystkie przewody i akcesoria.

Stosowanie się do powyższych zasad ma na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania produktu, zminimalizowanie ryzyka wypadków oraz spełnienie wymogów w zakresie bezpieczeństwa ogólnego wyrobów w Unii Europejskiej.