

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania projektora przenośnego (zgodnie z wymogami ogólnego bezpieczeństwa produktu UE)

1. Zastosowanie i ogólne zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do projekcji obrazu i odtwarzania multimedialnych w pomieszczeniach i na zewnątrz, w warunkach suchych i stabilnych.
- Używaj projektora wyłącznie zgodnie z jego przewidzianą funkcją oraz parametrami technicznymi (zasilanie, interfejsy, kompatybilne formaty).
- Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytaj całą instrukcję bezpieczeństwa i przechowuj ją w dostępnym miejscu.
- Projektor nie jest zabawką. Nie pozwalaj dzieciom na samodzielną obsługę bez stałego nadzoru osoby dorosłej.
- Osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych oraz osoby bez doświadczenia w korzystaniu z podobnych urządzeń mogą obsługiwać projektor wyłącznie pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznej obsługi.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

2.1. Zasilanie

- Używaj wyłącznie dołączonego zasilacza i przewodu zasilającego lub zasilacza o parametrach wskazanych na tabliczce znamionowej projektora.
- Przed podłączeniem upewnij się, że napięcie w sieci elektrycznej odpowiada napięciu znamionowemu urządzenia.
- Nie podłączaj projektora do uszkodzonych gniazdek, przedłużaczy lub listew zasilających.
- Nie przeciążaj obwodów elektrycznych poprzez podłączanie zbyt wielu urządzeń do jednego gniazdka.

2.2. Przewód zasilający

- Ułóż przewód zasilający w taki sposób, aby nie tworzył zagrożenia potknięcia i nie był narażony na przygniecenie, skręcenie, zginanie pod ostrym kątem lub przejechanie (np. przez krzesło, wózek itp.).
- Nie ciągnij za przewód, aby odłączyć wtyczkę od gniazdka. Zawsze chwytaj za wtyczkę.
- Nie używaj urządzenia, jeśli przewód zasilający, wtyczka lub zasilacz są uszkodzone. Natychmiast odłącz urządzenie od sieci.

2.3. Ochrona przed porażeniem prądem

- Nie otwieraj obudowy projektora ani zasilacza. Wewnątrz znajdują się elementy niebezpieczne, których nie wolno dotykać.
- Nie wykonuj samodzielnie żadnych napraw ani modyfikacji elementów elektrycznych. Serwis może być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczami. Nie dotykaj projektora ani wtyczki mokrymi dłońmi.
- W razie przedostania się cieczy do wnętrza projektora natychmiast odłącz go od zasilania i nie używaj ponownie przed sprawdzeniem przez wykwalifikowaną osobę.

3. Bezpieczeństwo cieplne i wentylacja

- Podczas pracy projektor generuje ciepło. Zapewnij odpowiednią wentylację:
 - pozostaw co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni wokół otworów wentylacyjnych,
 - nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych tkaninami, papierem ani innymi przedmiotami,
 - nie używaj projektora w zamkniętych szafkach bez wymuszonej wentylacji.
- Nie stawiaj projektora w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, piece, kominki, silne oświetlenie punktowe).
- Nie dotykaj przez dłuższy czas części obudowy w pobliżu wylotu gorącego powietrza – może być gorąca.
- Wyłącz projektor i odłącz zasilanie, jeśli zauważysz nietypowe nagrzewanie, zapach spalenizny lub dym.

4. Bezpieczeństwo optyczne i ochrona wzroku

- Nie patrz bezpośrednio w obiektyw projektora ani w wiązkę światła podczas pracy urządzenia.
- Nie kieruj wiązki światła bezpośrednio w oczy ludzi ani zwierząt.
- Umieść projektor w taki sposób, aby wiązka światła nie przechodziła na wysokości oczu osób siedzących lub stojących.
- W przypadku wystąpienia zmęczenia oczu, bólu głowy lub dyskomfortu zrób przerwę i zmniejsz jasność obrazu lub odległość oglądania.
- Funkcje ochrony wzroku i filtrowania światła nie zwalniają z konieczności zachowania ogólnych zasad ostrożności przy ekspozycji na intensywne światło.

5. Bezpieczne ustawienie i montaż

- Ustaw projektor na stabilnej, płaskiej i odpornej na nagrzewanie powierzchni.
- Upewnij się, że projektor jest odpowiednio wyważony, aby nie mógł się przypadkowo przewrócić.
- Przy korzystaniu z obrotowego uchwytu (180°) dokręć wszystkie elementy regulacyjne tak, aby urządzenie nie zmieniło położenia samoistnie.
- Nie umieszczaj urządzenia na miękkich powierzchniach (łóżko, sofa, gruby koc), które mogą blokować otwory wentylacyjne lub powodować niestabilność.
- Nie montuj projektora w miejscu narażonym na wstrząsy, wibracje lub możliwość upadku przedmiotów z góry.

6. Użytkowanie w pomieszczeniach i na zewnątrz

- Na zewnątrz używaj projektora tylko w warunkach suchych, z dala od deszczu, śniegu, mgły, rozprysków wody i nadmiernej wilgotności.
- Nie używaj projektora w pobliżu basenów, fontann ani innych zbiorników wodnych, jeśli nie ma zapewnionej odpowiedniej ochrony przed wodą.
- Chroń urządzenie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i skrajnymi temperaturami (zbyt wysokimi lub ujemnymi).
- Nie pozostawiaj projektora na zewnątrz bez nadzoru oraz nie wystawiaj go na działanie silnego wiatru i pyłu.

7. Bezpieczeństwo użytkowania z dziećmi

- Przechowuj projektor oraz akcesoria (pilot, mysz, przewody) poza zasięgiem małych dzieci.

- Małe elementy, takie jak baterie do pilota, mogą stanowić zagrożenie zadławienia – nie pozwalaj dzieciom bawić się tymi częściami.
- Dzieci mogą korzystać z projektora wyłącznie pod ścisłym nadzorem dorosłych, zwłaszcza przy regulacji kąta nachylenia, podłączaniu przewodów i obsłudze pilota.

8. Bezpieczna obsługa interfejsów i łączności

8.1. Złącza HDMI, USB i inne

- Podłączaj i odłączaj przewody tylko przy wyłączonym projektorze, aby uniknąć uszkodzenia portów.
- Nie stosuj nadmiernej siły przy wkładaniu wtyczek do gniazd. Upewnij się, że wtyczka jest wprowadzana we właściwe gniazdo i we właściwym położeniu.
- Używaj przewodów i akcesoriów zgodnych z obowiązującymi normami bezpieczeństwa.

8.2. Łączność WiFi i Bluetooth

- Podczas korzystania z sieci bezprzewodowych przestrzegaj zasad bezpieczeństwa informatycznego (silne hasła, zabezpieczenia routera, aktualizacje oprogramowania).
- Nie łącz się z nieznanymi lub niechronionymi sieciami bezprzewodowymi, jeśli może to naruszać bezpieczeństwo danych.
- Przy korzystaniu z urządzeń Bluetooth (np. głośniki, słuchawki) upewnij się, że spełniają obowiązujące normy bezpieczeństwa.

9. Hałas i komfort użytkowania

- Wentylator projektora może generować hałas. Ustaw projektor tak, aby nie znajdował się zbyt blisko uszu użytkownika.
- Unikaj długotrwałego przebywania w bezpośredniej bliskości urządzenia przy nadmiernym poziomie hałasu. W razie potrzeby zwiększ odległość lub przerwij użytkowanie.

10. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze wyłącz projektor i odłącz go od źródła zasilania. Oczekaj do całkowitego ostygnięcia.
- Do czyszczenia obudowy używaj miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosuj agresywnych detergentów, rozpuszczalników ani środków ściernych.
- Nie rozpylaj środków czyszczących bezpośrednio na projektor. Nanieś je na ściereczkę.
- Czyszczenie obiektywu wykonuj wyłącznie dedykowaną ściereczką do optyki lub miękką szmatką z mikrofibry. Nie używaj papierowych ręczników ani twardych materiałów.
- Regularnie sprawdzaj, czy otwory wentylacyjne nie są zakurzone lub zablokowane. W razie potrzeby usuń kurz za pomocą suchej ściereczki lub sprężonego powietrza, nie dotykając bezpośrednio elementów wewnętrznych.

11. Uszkodzenia i sytuacje awaryjne

- Natychmiast wyłącz projektor i odłącz go od zasilania, jeśli:
 - urządzenie lub przewód zasilający zostały uszkodzone,
 - do wnętrza przedostały się ciała obce lub ciecze,
 - wydobywa się dym, iskry lub nietypowy zapach,

- projektor upadł lub obudowa została widocznie uszkodzona.
- Nie używaj urządzenia ponownie przed sprawdzeniem przez wykwalifikowaną osobę.
- W razie podejrzenia nieprawidłowego działania nie próbuj samodzielnie demontować urządzenia.

12. Przechowywanie i transport

- Przed przenoszeniem projektora wyłącz go, odłącz wszystkie przewody i akcesoria.
- Transportuj urządzenie w sposób chroniący przed wstrząsami, upadkiem i nagłymi uderzeniami (np. w odpowiednio wyściełanym opakowaniu).
- Nie pozostawiaj projektora w zamkniętym samochodzie lub innym miejscu narażonym na bardzo wysokie lub bardzo niskie temperatury.
- Podczas dłuższego przechowywania umieść projektor w suchym, czystym miejscu, z dala od kurzu i wilgoci. Odłącz baterie z pilota, aby uniknąć wycieku elektrolitu.

13. Kompatybilne akcesoria i modyfikacje

- Używaj wyłącznie akcesoriów i komponentów, które są technicznie zgodne z parametrami projektora (zasilacze, kable, urządzenia podłączane przez HDMI/USB, uchwyty montażowe).
- Nie dokonuj żadnych modyfikacji konstrukcyjnych urządzenia, w tym ingerencji w obudowę, system chłodzenia, elementy optyczne lub układy elektroniczne.
- Nie instaluj dodatkowych elementów na obudowie, które mogą zakłócać wentylację, stabilność ustawienia lub bezpieczeństwo elektryczne.

14. Odpowiedzialne korzystanie i zgodność z wymogami bezpieczeństwa

- Przed każdym użyciem upewnij się, że miejsce ustawienia projektora jest bezpieczne, stabilne oraz wolne od materiałów łatwopalnych w bezpośrednim sąsiedztwie.
- Nie używaj projektora do celów mogących powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia (np. jako oświetlenia awaryjnego, źródła ciepła itp.).
- Stosuj się do lokalnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa elektrycznego, ochrony przeciwpożarowej i użytkowania sprzętu elektronicznego.

15. Utylizacja

- Po zakończeniu okresu użytkowania nie wyrzucaj projektora ani zasilacza do odpadów komunalnych.
- Przekaż urządzenie do punktu selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych lub innego właściwego miejsca zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Baterie z pilota oddawaj do specjalnych pojemników na zużyte baterie.

Przestrzeganie powyższych zaleceń ma na celu zminimalizowanie ryzyka wypadków, obrażeń ciała i szkód materialnych oraz zapewnienie bezpiecznego i odpowiedzialnego korzystania z projektora zgodnie z ogólnymi wymogami bezpieczeństwa produktów obowiązującymi w Unii Europejskiej.