

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla projektorów

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Projektor to zaawansowane urządzenie optyczne i elektroniczne, które pracuje z wysokimi temperaturami i napięciem. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwe użycie lub awaria może prowadzić do **trwałego uszkodzenia wzroku, pożaru, przegrzania** lub porażenia prądem.

1. Ryzyko uszkodzenia wzroku i poparzenia (Krytyczne)

- **Bezpośrednie światło (Krytyczne):** **NIGDY nie patrz bezpośrednio w obiektyw projektora, gdy jest włączony.** Wiązka światła, zwłaszcza z lamp LED lub laserowych, jest niezwykle intensywna i może spowodować **trwałe uszkodzenie siatkówki.**
- **Temperatura:** Obudowa projektora, zwłaszcza w pobliżu otworów wentylacyjnych oraz sama lampa, osiągają **wysokie temperatury.** Nie dotykaj tych obszarów podczas pracy ani bezpośrednio po wyłączeniu, aby uniknąć **oparzeń.**
- **Wymiana lampy:** Wymiana lampy (w modelach, które to umożliwiają) powinna odbywać się **dopiero po całkowitym ostygnięciu urządzenia** i zgodnie z instrukcją. Lampa pod ciśnieniem jest gorąca i krucha.

2. Zagrożenie elektryczne i pożarem

- **Zasilanie (Krytyczne):**
 - Używaj **wyłącznie oryginalnego lub certyfikowanego kabla zasilającego.**
 - Nie używaj projektora z uszkodzonym kablem, wtyczką lub jeśli obudowa jest uszkodzona.
- **Wentylacja (Krytyczne):** Projektory generują dużo ciepła. **Zapewnij swobodny przepływ powietrza** wokół urządzenia. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych, nie umieszczaj go na miękkich

powierzchniach (np. dywan, pościel) ani w ciasnych, zamkniętych szafkach. **Przegrzanie jest główną przyczyną awarii lampy, uszkodzenia podzespołów i pożaru.**

- **Woda i wilgoć:** Chroń projektor przed kontaktem z wodą, płynami i wilgocią.
- **Filtry:** Regularnie czyść lub wymieniaj filtry powietrza (jeśli występują), aby zapewnić prawidłowe chłodzenie.

3. Bezpieczeństwo montażu i konserwacji

- **Montaż na suficie/ścianie:** Projektor musi być **solidnie i bezpiecznie zamontowany** zgodnie z instrukcją, używając odpowiednich elementów mocujących do materiału sufitu/ściany. Upadek urządzenia grozi poważnymi obrażeniami i uszkodzeniem mienia.
- **Przechowywanie:** Przed transportem lub przechowywaniem poczekaj, aż projektor ostygnie.

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE) – Krytyczne:** Projektory, lampy i zasilacze są **odpadami elektronicznymi. Nie wyrzucaj ich do ogólnego kosza na śmieci.**
- **Lampy rtęciowe (Jeśli dotyczy):** Niektóre lampy projekcyjne zawierają rtęć. Zutilizuj je zgodnie z procedurami dla **odpadów niebezpiecznych.**
- **Recykling:** Zutilizuj zużyty projektor w wyznaczonych punktach zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego (WEEE).