

## Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla konsol PlayStation

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

Ważne! Konsole PlayStation (szczególnie PS5) to urządzenia o bardzo wysokiej wydajności, które generują znaczną ilość ciepła i wymagają stabilnego zasilania. Niewłaściwe ustawienie konsoli, blokada otworów wentylacyjnych lub nieprawidłowy montaż dodatkowego dysku SSD mogą prowadzić do przegrzania, uszkodzenia procesora graficznego oraz ryzyka pożaru.

### 1. Termika i cyrkulacja powietrza (Krytyczne)

- **Przestrzeń wokół konsoli (Krytyczne):** Konsola PlayStation 5 wymaga co najmniej 10–15 cm wolnej przestrzeni z każdej strony. Nigdy nie zamykaj pracującej konsoli w ciasnych szafkach RTV bez aktywnego obiegu powietrza. Nagromadzone gorące powietrze może doprowadzić do stopienia wewnętrznych komponentów lub wyłączenia awaryjnego systemu.
- **Kurz i konserwacja:** Regularnie sprawdzaj otwory wentylacyjne. PlayStation 5 posiada dedykowane "otwory na kurz" pod obudową, które można odkurzyć odkurzaczem o małej mocy. Zablokowanie radiatora kurzem jest najczęstszą przyczyną głośnej pracy wentylatora i awarii sprzętu.
- **Ciekły metal (PS5):** W modelu PS5 procesor chłodzony jest ciekłym metalem. Unikaj gwałtownych wstrząsów lub upadków konsoli, szczególnie gdy jest rozgrzana, aby zapobiec wyciekowi przewodnika poza obszar procesora.

### 2. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- **Tryb spoczynku (Rest Mode):** Podczas korzystania z trybu spoczynku konsola nadal pobiera prąd i może pobierać aktualizacje. W przypadku częstych przerw w dostawie energii lub burz, zaleca się

całkowite wyłączenie konsoli lub stosowanie listwy antyprzepięciowej (UPS), aby uniknąć uszkodzenia bazy danych systemu plików.

- **Kabel zasilający:** Używaj wyłącznie oryginalnego kabla zasilającego. Upewnij się, że wtyczka jest docięnięta do końca – luźne połączenie może powodować iskrzenie i stopienie gniazda zasilania w konsoli.

### 3. Stabilność i montaż (Podstawa)

- **Użycie podstawki (Krytyczne):** PlayStation 5 **zawsze** musi być używana z dołączoną podstawką, zarówno w pionie, jak i w poziomie. Podstawa zapewnia niezbędny dystans dla wlotów powietrza oraz stabilizuje ciężkie urządzenie. Przewrócenie się konsoli podczas pracy napędu płyt może trwale uszkodzić soczewkę lasera i samą płytę.
- **Montaż dysku M.2 SSD:** Przy rozbudowie pamięci używaj wyłącznie dysków SSD z zamontowanym radiatorem (Heatsink). Montaż dysku bez radiatora wewnątrz ciasnej zatoki PS5 doprowadzi do jego przegrzania i nagłego wyłączenia konsoli podczas gry.

### 4. Kontrolery DualSense i DualShock 4

- **Akumulatory Li-Ion:** Kontrolery zawierają wbudowane akumulatory. Nie ładuj ich ładowarkami do smartfonów o bardzo dużej mocy (tzw. Super Charge), które nie wspierają standardu 5V/1.5A – może to uszkodzić układ ładowania w padzie.
- **Efekty "Trigger Effect" i wibracje:** Intensywne opory na spustach (R2/L2) w DualSense mogą powodować zmęczenie dłoni. Jeśli odczuwasz ból w palcach lub nadgarstkach, zmniejsz intensywność efektów w ustawieniach systemu.

### 5. Bezpieczeństwo napędu i płyt

- **Laser:** Nigdy nie wkładaj do napędu dwóch płyt jednocześnie ani płyt o nieregularnych kształtach. Jeśli konsola wydaje dziwne dźwięki podczas czytania płyty, natychmiast ją wysuń.

- **Światło niebieskie i padaczka:** Konsole PlayStation oferują tryb HDR o bardzo wysokiej jasności. Pamiętaj o robieniu przerw i unikaniu gry w całkowitej ciemności, aby chronić wzrok i minimalizować ryzyko ataku padaczki fotogennej.

## 6. Utylizacja

- **Elektroodpady:** Konsola zawiera skomplikowane układy scalone, metale rzadkie i zasilacz impulsowy. Nie wolno jej wyrzucać do śmieci komunalnych.
- **Recykling:** Zużyty sprzęt oddaj do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Przed oddaniem urządzenia wykonaj pełną inicjalizację systemu (Reset), aby bezpowrotnie usunąć swoje dane profilowe i dane kart płatniczych.