

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla dysków SSD

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

Ważne! Dyski SSD są wrażliwymi komponentami elektronicznymi. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwa obsługa lub instalacja może prowadzić do utraty danych, uszkodzenia sprzętu lub porażenia prądem.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Zagrożenie uszkodzeniem przez ESD (Krytyczne):** Dyski SSD są bardzo wrażliwe na **wyładowania elektrostatyczne (ESD)**, które mogą trwale uszkodzić dysk.
- **Zagrożenie elektryczne:** Dyski SSD powinny być instalowane **wyłącznie w odłączonym od prądu komputerze**. Kontakt z pinami, gdy komputer jest podłączony do zasilania, grozi porażeniem prądem i uszkodzeniem podzespołów.
- **Właściwe użytkowanie:** Dyski są przeznaczone do instalacji w komputerach i serwerach. **Nie są zabawkami.**
- **Ryzyko zadławienia:** Małe śruby montażowe (M.2) stanowią **ryzyko zadławienia** dla dzieci.

2. Bezpieczeństwo montażu i użytkowania

- **Odłączenie zasilania (Krytyczne):** **ZAWSZE wyłącz komputer i odłącz go od zasilania** (wyciągnij wtyczkę) przed instalacją lub demontażem dysku.
- **Rozładowanie ESD (Krytyczne):**
 - Przed dotknięciem dysku, **dotknij uziemionej, niepomalowanej metalowej części obudowy komputera.**
 - W miarę możliwości używaj opaski antystatycznej.

- **Prawidłowy montaż:** Trzymaj dysk **wyłącznie za krawędzie boczne** lub za dedykowaną obudowę/uchwyt. **Unikaj dotykania styków i chipów pamięci.**
- **Montaż (M.2/NVMe):** Upewnij się, że dysk M.2 jest **prawidłowo osadzony w slotcie** i zabezpieczony śrubą. Luźny montaż może prowadzić do nieprawidłowego działania lub przegrzewania.
- **Temperatura:** W serwerach i wydajnych komputerach dyski NVMe wymagają **odpowiedniego chłodzenia (radiator)**, aby zapobiec przegrzewaniu, które może skrócić żywotność lub spowodować utratę danych.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Czyszczenie:** Czyść dyski i złącza sprężonym powietrzem. Nigdy nie używaj płynnych środków czyszczących.
- **Przechowywanie:** Nieużywane dyski przechowuj w **oryginalnym opakowaniu antystatycznym.**

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Dyski SSD są **odpadami elektronicznymi. Nie wyrzucaj ich do ogólnego kosza na śmieci.**
- **Bezpieczeństwo danych (Krytyczne):** Przed utylizacją dysk należy **trwale wymazać** (np. poprzez bezpieczne nadpisywanie lub użycie narzędzi producenta), aby uniemożliwić odzyskanie poufnych danych.
- **Recykling:** Zutilizuj zużyty dysk w wyznaczonych punktach zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego (WEEE).