

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla dysków SSD (z demontażu)

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

Ważne! Dysk SSD to precyzyjne urządzenie elektroniczne służące do przechowywania danych, pochodzące z demontażu urządzeń komputerowych. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwe użycie lub montaż mogą prowadzić do utraty danych, pożaru, porażenia prądem lub trwałego uszkodzenia sprzętu komputerowego.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko utraty danych (Krytyczne):** Jako produkt z demontażu, dysk może posiadać ograniczoną żywotność komórek pamięci. Zawsze twórz kopie zapasowe ważnych danych. Sprzedawca nie odpowiada za utratę danych wynikającą z awarii używanego komponentu.
- **Właściwe użytkowanie:** Dysk przeznaczony jest do montażu wewnątrz kompatybilnych komputerów lub obudów zewnętrznych. Nie jest zabawką.
- **Ryzyko zadławienia:** Małe elementy (np. śrubki montażowe, zworki, złącza) stanowią zagrożenie zadławienia dla małych dzieci i zwierząt domowych.
- **Wyładowania elektrostatyczne (ESD):** Płyta drukowana dysku jest wrażliwa na wyładowania elektrostatyczne. Dotykanie odsłoniętych komponentów bez odpowiedniego zabezpieczenia (np. opaski antystatycznej) może trwale uszkodzić dysk.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i montażu

- **Montaż (Krytyczne):** Instalacja powinna być przeprowadzona przy całkowicie odłączonym zasilaniu komputera. Niewłaściwe wpięcie dysku w gniazdo (np. M.2 lub SATA) może spowodować zwarcie i pożar.

- **Stan techniczny:** Przed montażem sprawdź, czy dysk nie posiada widocznych uszkodzeń mechanicznych, pęknięć laminatu lub śladów zalania. Nie używaj urządzeń z uszkodzonymi złączami.
- **Temperatura pracy:** Dyski SSD, zwłaszcza NVMe, mogą osiągać wysokie temperatury podczas pracy. Upewnij się, że w miejscu montażu zapewniona jest odpowiednia wentylacja. Unikaj dotykania dysku bezpośrednio po wyłączeniu komputera ze względu na ryzyko oparzenia.
- **Kompatybilność napięciowa:** Używaj wyłącznie ze standardowymi źródłami zasilania zgodnymi ze specyfikacją (zazwyczaj 3.3V lub 5V DC). Niestandardowe napięcia stwarzają ryzyko pożaru lub eksplozji komponentów.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Odłączenie zasilania:** Wszelkie czynności wewnątrz obudowy komputera wykonuj przy wyjętej wtyczce z gniazdka sieciowego.
- **Czyszczenie:** Nie używaj płynów ani sprężonego powietrza z bliskiej odległości bezpośrednio na komponenty elektroniczne. Do usuwania kurzu używaj wyłącznie pędzli antystatycznych.

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Dyski SSD są odpadami elektronicznymi. Nie wyrzucaj ich do ogólnego kosza na śmieci.
- **Recykling:** Zużyty lub uszkodzony dysk należy przekazać do wyznaczonego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).
- **Bezpieczeństwo danych przy utylizacji:** Przed oddaniem dysku do recyklingu upewnij się, że wszystkie dane zostały trwale usunięte za pomocą odpowiedniego oprogramowania.