

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla dysków HDD (z demontażu)

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

Ważne! Dysk twardy (HDD) to precyzyjne urządzenie elektromechaniczne pochodzące z demontażu. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwa instalacja lub użytkowanie może prowadzić do utraty danych, porażenia prądem lub uszkodzenia sprzętu komputerowego.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko mechaniczne (Krytyczne):** Dyski HDD zawierają szybko obracające się talerze. Nigdy nie otwieraj obudowy dysku. Naruszenie hermetycznej obudowy prowadzi do natychmiastowego i nieodwracalnego uszkodzenia urządzenia oraz utraty danych.
- **Właściwe użytkowanie:** Dysk jest przeznaczony wyłącznie do przechowywania i odczytu danych cyfrowych wewnątrz kompatybilnych jednostek komputerowych lub obudów zewnętrznych. Nie jest zabawką.
- **Ryzyko zadławienia:** Małe elementy, takie jak śruby montażowe czy zworki (jumpery), stanowią zagrożenie zadławienia dla małych dzieci.
- **Bezpieczeństwo danych:** Ponieważ produkt pochodzi z demontażu, zaleca się wykonanie pełnego formatowania przed użyciem. Producent/sprzedawca nie odpowiada za dane pozostawione przez poprzednich użytkowników ani za utratę danych wynikającą z awarii używanego sprzętu.

2. Bezpieczeństwo instalacji i użytkowania

- **Ryzyko porażenia i zwarcia (Krytyczne):** Przed montażem lub demontażem dysku wewnątrz komputera należy bezwzględnie odłączyć zasilanie jednostki centralnej.
- **Wrażliwość na wstrząsy:** Dyski HDD są ekstremalnie wrażliwe na uderzenia, upadki i wibracje, zwłaszcza podczas pracy. Nawet lekki

wstrząs może spowodować trwałe uszkodzenie głowic lub powierzchni talerzy.

- **Wyładowania elektrostatyczne (ESD):** Płytką drukowaną (PCB) na spodzie dysku jest bardzo wrażliwa na ładunki elektrostatyczne. Podczas montażu należy unikać dotykania styków elektronicznych.
- **Temperatura i wentylacja:** Podczas intensywnej pracy dysk może się nagrzewać. Należy zapewnić mu odpowiednią cyrkulację powietrza wewnątrz obudowy, aby uniknąć przegrzania, które skraca żywotność urządzenia.
- **Uszkodzenia:** Nie używaj dysku z widocznymi uszkodzeniami złączy lub obudowy.

3. Konserwacja i przechowywanie

- **Odłączenie zasilania:** Zawsze wyłączaj urządzenie przed próbą fizycznego demontażu dysku.
- **Przechowywanie:** Nieużywany dysk powinien być przechowywany w torebce antystatycznej, w miejscu suchym i wolnym od silnych pól magnetycznych (magnesy, głośniki), które mogą nieodwracalnie zniszczyć zapisane dane.

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Dyski HDD są odpadami elektronicznymi. Nie wolno ich wyrzucać do ogólnego kosza na śmieci.
- **Recykling:** Zużyty lub uszkodzony dysk należy zutylizować w wyznaczonych punktach zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).
- **Prywatność:** Przed oddaniem dysku do recyklingu należy upewnić się, że wszystkie prywatne dane zostały z niego trwale usunięte za pomocą odpowiedniego oprogramowania.