

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla stacji dokujących dla dysków twardych

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

Ważne! Stacja dokująca obsługuje delikatne podzespoły elektroniczne oraz dyski mechaniczne o wysokiej prędkości obrotowej. Niewłaściwe użytkowanie może doprowadzić do utraty danych, uszkodzenia sprzętu przez wyładowania elektrostatyczne lub pożaru w wyniku przegrzania.

1. Bezpieczeństwo danych i eksploatacja dysków

- **Ryzyko utraty danych (Krytyczne):** Nigdy nie wyjmuj dysku ze stacji dokującej w trakcie pracy (gdy dioda LED miga). Zawsze używaj funkcji „Bezpieczne usuwanie sprzętu” w systemie operacyjnym przed fizycznym odłączeniem dysku. Nagłe odłączenie może spowodować trwałe uszkodzenie struktury plików lub uszkodzenie głowic w dyskach HDD.
- **Stabilność podczas pracy (Krytyczne):** Stacje dokujące trzymają dyski pionowo (często bez dodatkowej obudowy). Wszelkie wstrząsy, uderzenia w blat lub przewrócenie stacji podczas pracy dysku HDD (talerzowego) mogą doprowadzić do fizycznego zniszczenia powierzchni nośnika przez głowicę.
- **Funkcja klonowania offline:** Jeśli stacja posiada funkcję klonowania dysków bez użycia komputera, upewnij się, że dysk docelowy jest pusty. Proces ten nieodwracalnie nadpisuje wszystkie dane na dysku docelowym bez możliwości ich odzyskania.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i elektrostatyczne

- **Wyładowania elektrostatyczne (ESD):** Dyski twarde wkładane do stacji mają odsłonięte układy scalone. Dotknięcie styków dysku lub elektroniki dłonią (naelektryzowaną np. od dywanu) może spowodować natychmiastowe przepalenie mikroprocesorów dysku. Zaleca się chwytanie dysków wyłącznie za krawędzie boczne.

- **Zasilanie:** Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza dołączonego do stacji. Użycie niewłaściwego zasilacza może doprowadzić do pożaru lub spalenia elektroniki dysku.
- **Wilgoć:** Urządzenie nie jest wodoodporne. Kontakt z płynem może spowodować zwarcie nie tylko w stacji, ale także trwale uszkodzić podłączony do niej komputer.

3. Wentylacja i temperatury

- **Przegrzewanie (Krytyczne):** Dyski HDD i SSD (szczególnie NVMe w adapterach) generują znaczną ilość ciepła podczas kopiowania dużych ilości danych. Ponieważ dyski w stacji są odsłonięte, nie wolno ich umieszczać w miejscach bez cyrkulacji powietrza.
- **Gorące powierzchnie:** Niektóre modele stacji wykonane z aluminium mogą nagrzewać się do wysokich temperatur, służąc jako radiator. Zachowaj ostrożność przy dotykaniu obudowy po długotrwałej pracy.

4. Montaż i przechowywanie

- **Kompatybilność złączy:** Nigdy nie wkładaj dysku do stacji na siłę. Jeśli dysk nie wchodzi płynnie do gniazda SATA, sprawdź, czy wewnątrz nie ma zanieczyszczeń lub czy złącze nie jest wygięte.
- **Bezpieczeństwo dzieci:** Stacja zawiera małe elementy (karty pamięci, adaptory) oraz odsłonięte gniazda, które mogą stanowić ryzyko zadławienia lub porażenia dla dzieci.

5. Utylizacja

- **ZSEE (Odpady elektroniczne):** Stacja dokująca jest urządzeniem elektronicznym. Nie wolno jej wyrzucać do zwykłego kosza na śmieci.
- **Recykling:** Zużyte urządzenie należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów.
- **Opakowanie:** Kartonowe pudełko należy wyrzucić do pojemnika na papier, a foliowe zabezpieczenia do pojemnika na metale i tworzywa sztuczne.