

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania zewnętrznego dysku twardego 2,5" USB 3.0

1. Przeznaczenie wyrobu

Dysk zewnętrzny jest przeznaczony do przechowywania i odczytu danych przy użyciu złącza USB w środowisku domowym i biurowym. Nie jest przeznaczony do zastosowań medycznych, przemysłowych wysokiego ryzyka, systemów bezpieczeństwa życia ani jako jedyne miejsce przechowywania krytycznych danych.

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa (zgodnie z wymogami GPSR UE)

- Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i niniejszą instrukcją.
- Przed pierwszym użyciem dokładnie zapoznaj się z wszystkimi punktami instrukcji.
- Zapewnij, aby z urządzenia korzystały wyłącznie osoby zaznajomione z zasadami bezpiecznej obsługi komputera i sprzętu elektronicznego.
- Przechowuj instrukcję w miejscu dostępnym dla użytkowników urządzenia.
- Regularnie wykonuj kopie zapasowe danych w więcej niż jednym miejscu. Uszkodzenie, kradzież lub awaria nośnika może spowodować utratę danych.

3. Ostrzeżenia dotyczące elektryczności i podłączania

- Podłączaj dysk wyłącznie do kompatybilnych portów USB sprawnych komputerów lub innych zgodnych urządzeń.
- Nie używaj zniszczonych, przetartych ani nieoryginalnych kabli USB. Uszkodzony kabel może spowodować przegrzanie, zwarcie lub pożar.
- Nie podłączaj dysku do portów lub adapterów o niezgodnych parametrach elektrycznych.
- Nie ciągnij za kabel podczas odłączania. Chwyć za wtyczkę USB i delikatnie ją wyjmij.
- Nie używaj urządzenia w obecności łatwopalnych gazów, oparów lub w strefach zagrożonych wybuchem.

4. Warunki otoczenia i miejsce użytkowania

- Używaj dysku wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, suchych, dobrze wentylowanych.
- Chronić urządzenie przed:
 - wilgocią, kondensacją pary wodnej, rozlanymi napojami i innymi cieczami,
 - pyłem, brudem, tłuszczem,
 - bezpośrednim nasłonecznieniem oraz źródłami ciepła (grzejniki, piecyki, płyty grzewcze),
 - silnymi polami elektromagnetycznymi (mocne głośniki, transformatory, nieosłonięte magnesy, urządzenia nadawcze),
 - nagłymi zmianami temperatury, które mogą powodować kondensację wewnątrz urządzenia.
- Nie zakrywaj dysku podczas pracy (np. tkaniną, papierem). Zapewnij swobodny dostęp powietrza.
- Nie kładź na dysku innych urządzeń ani ciężkich przedmiotów.

5. Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi

- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj dyskiem, szczególnie w trakcie pracy (gdy dioda sygnalizuje aktywność).
- Nie zginaj i nie skręcaj obudowy ani złącza USB.
- Unikaj nacisku na obudowę, np. w ciasnych torbach lub plecakach.
- Do transportu używaj odpowiednio wyściełanego etui lub pokrowca.
- Nie otwieraj obudowy dysku. Brak części serwisowych przeznaczonych do wymiany przez użytkownika. Otwarcie może spowodować uszkodzenie oraz zwiększyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru.

6. Bezpieczeństwo użytkowania z komputerem

- Przed pierwszym podłączeniem upewnij się, że system operacyjny jest wspierany przez urządzenie i aktualny.
- Stosuj oprogramowanie zabezpieczające (antyvirus, firewall) i aktualizuj je, aby zmniejszyć ryzyko utraty danych przez złośliwe oprogramowanie.
- Nie podłączaj dysku do komputerów, co do których istnieje podejrzenie zainfekowania złośliwym oprogramowaniem.
- Nie udostępniaj dysku osobom nieuprawnionym, jeśli zawiera poufne informacje.
- Przy korzystaniu z publicznych komputerów (np. w hotelu, bibliotece, kafejce internetowej) zachowaj szczególną ostrożność – istnieje wyższe ryzyko infekcji złośliwym oprogramowaniem i nieuprawnionego kopiowania danych.

7. Prawidłowe podłączanie i odłączanie

1. Upewnij się, że komputer lub inne urządzenie jest ustawione na stabilnej powierzchni.
2. Podłącz kabel USB najpierw do dysku, a następnie do portu USB komputera.
3. Nie używaj nadmiernej siły przy wkładaniu wtyczki. Wtyczka powinna wejść płynnie; nie odwracaj jej na siłę.
4. Przed odłączeniem zawsze użyj funkcji bezpiecznego usuwania sprzętu w systemie operacyjnym:
 - Windows: użyj opcji „Bezpieczne usuwanie sprzętu”/„Wysuń”.
 - macOS: wysuń dysk z poziomu systemu (np. przeciągając ikonę do kosza, który zmienia się w ikonę wysuwania, lub używając przycisku „Wysuń”).
5. Odłącz kabel dopiero po potwierdzeniu przez system, że urządzenie może zostać usunięte.

8. Ochrona danych i prywatności

- Rozważ zastosowanie szyfrowania danych lub zabezpieczania dostępu do plików hasłem, zwłaszcza w przypadku przechowywania danych wrażliwych (np. finansowych, osobowych).
- W przypadku zgubienia, kradzieży lub podejrzenia nieuprawnionego dostępu do dysku zmień hasła do kont i usług, których dane były przechowywane na dysku, oraz skontaktuj się z odpowiednimi podmiotami (np. bankiem, administratorem systemu).
- Nie zapisuj poufnych danych na dysku używanym przez wiele osób bez odpowiednich zabezpieczeń.

9. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem odłącz dysk od komputera i od wszystkich kabli.

- Do czyszczenia obudowy używaj suchej, miękkiej ściereczki. W razie potrzeby lekko zwilż ją wodą. Nie używaj środków ściernych, rozpuszczalników, alkoholu technicznego ani aerozoli.
- Nie dopuszczaj do przedostania się cieczy do wnętrza urządzenia ani do złącza USB.
- Regularnie kontroluj stan kabla USB – w razie uszkodzenia (przetarcia, pęknięcia, odsłonięte przewody) natychmiast przestań go używać i wymień na nowy, zgodny pod względem parametrów.

10. Bezpieczeństwo dzieci

- Urządzenie nie jest zabawką. Trzymaj je poza zasięgiem małych dzieci.
- Przewody mogą stwarzać ryzyko uduszenia lub potknięcia – nie pozostawiaj kabli luźno zwisających w miejscach dostępnych dla dzieci.
- Nie pozwalaj dzieciom samodzielnie podłączać ani odłączać dysku bez nadzoru osoby dorosłej.

11. Sytuacje wymagające natychmiastowego zaprzestania użytkowania

Natychmiast odłącz urządzenie od komputera (i od źródła zasilania, jeśli dotyczy) oraz zaprzestań używania, jeśli:

- obudowa jest pęknięta, zdeformowana lub widocznie uszkodzona,
- z dysku wydobywa się dym, zapach spalenizny lub nietypowy zapach chemiczny,
- urządzenie nadmiernie się nagrzewa,
- kabel USB jest uszkodzony, przetarty lub ma odsłonięte przewody,
- do wnętrza urządzenia dostała się ciecz lub ciało obce,
- po podłączeniu do komputera dochodzi do wyłączania się, restartów lub innych nietypowych zachowań sprzętu.

Do czasu uzyskania kwalifikowanej oceny technicznej nie podłączaj ponownie takiego urządzenia.

12. Utylizacja i wpływ na środowisko

- Nie wyrzucaj urządzenia wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi.
- Przekaż zużyty sprzęt do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych lub postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami.
- Przed przekazaniem urządzenia do recyklingu usuń z niego wszystkie dane (jeśli to możliwe).

13. Dodatkowe zalecenia dotyczące bezpieczeństwa danych

- Przechowuj ważne pliki co najmniej w dwóch niezależnych lokalizacjach (np. na innym nośniku lub w bezpiecznej chmurze), aby ograniczyć skutki potencjalnej awarii.
- Nie odłączaj dysku w trakcie kopiowania danych ani aktualizacji oprogramowania – może to prowadzić do uszkodzenia plików lub systemu plików.
- W przypadku wykrycia błędów systemu plików lub nietypowych dźwięków z urządzenia przerwij używanie i skopiuj dane na inne nośniki, jeśli jest to możliwe.

14. Informacja o zgodności z zasadami bezpieczeństwa UE

Urządzenie powinno być stosowane w sposób niepowodujący zagrożenia dla użytkownika, innych osób, zwierząt domowych ani mienia. Stosowanie się do powyższych wskazówek jest niezbędne, aby

ograniczyć ryzyko:

- porażenia prądem elektrycznym,
- pożaru lub przegrzania,
- uszkodzeń mechanicznych,
- utraty lub nieuprawnionego ujawnienia danych.

Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może prowadzić do wypadków, obrażeń ciała, szkód materialnych oraz utraty danych.