

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania stacji dokującej USB-C z obudową SSD (zgodnie z wymogami ogólnymi bezpieczeństwa produktów UE – GPSR)

1. Przeznaczenie urządzenia

- Urządzenie jest przeznaczone jako zewnętrzny hub USB-C / stacja dokująca do komputerów z portem USB-C obsługującym transmisję danych, w szczególności do iMac 24" z odpowiednimi złączami.
- Wbudowana kieszeń M.2 służy do instalacji dysku SSD typu M.2 NVMe lub M.2 SATA bez radiatora, do maks. 2 TB.
- Urządzenie służy wyłącznie do przesyłania danych oraz korzystania z nośników pamięci (USB, SD, microSD, M.2 SSD). Nie obsługuje ładowania komputera ani funkcji wideo.

2. Użytkownicy i nadzór

- Produkt mogą obsługiwać wyłącznie osoby dorosłe zapoznane z niniejszą instrukcją.
- Dzieci i młodzież mogą używać urządzenia wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej mogą korzystać z urządzenia tylko wtedy, gdy są nadzorowane lub przeszkolone w zakresie bezpiecznej obsługi.

3. Ogólne środki ostrożności

- Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytaj całą instrukcję bezpieczeństwa i przechowuj ją na przyszłość.
- Używaj urządzenia wyłącznie w pomieszczeniach, w suchym środowisku, na stabilnej i równej powierzchni.
- Nie wystawiaj produktu na działanie wilgoci, kropli wody, zachlapania, deszczu, śniegu ani pary wodnej.
- Chronić urządzenie przed kurzem przewodzącym, metalowymi opiłkami, agresywnymi chemikaliami oraz silnymi wibracjami.
- Nie kładź żadnych ciężkich przedmiotów na urządzeniu oraz na podłączonych do niego przewodach.
- Nie przykrywaj urządzenia (np. tkaniną), aby nie ograniczać naturalnego odprowadzania ciepła.
- Nie używaj, jeśli obudowa, złącza lub przewody są uszkodzone, zdeformowane, nadtopione lub wykazują ślady korozji.

4. Informacje dotyczące temperatury i wentylacji

- Używaj urządzenia w typowym zakresie temperatur pokojowych (zwykle od +5 °C do +35 °C), w środowisku o niskiej wilgotności.
- Nie używaj w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, nagrzewnice, kominki, silne nasłonecznienie) ani w pobliżu otwartego ognia.
- Podczas intensywnej pracy (np. przy długotrwałym kopiowaniu danych na SSD) obudowa może się nagrzewać – jest to zjawisko normalne. Jeśli obudowa jest zbyt gorąca, przerwij pracę, odłącz urządzenie i odczekaj do całkowitego ostygnięcia.

5. Bezpieczeństwo elektryczne i podłączanie

- Podłączaj hub wyłącznie do sprawnego portu USB-C komputera, który obsługuje transmisję danych.
- Nie używaj uszkodzonych kabli, przejściówek ani gniazd.
- Nigdy nie podłączaj urządzenia mokrymi rękami.
- Unikaj wielokrotnego, gwałtownego zginania przewodów; nie ciągnij za kabel, odłączając go od komputera – zawsze chwytaj za wtyk.
- Nie podejmuj prób zasilania urządzenia z innych źródeł niż standardowy port USB-C komputera.
- W przypadku zauważenia dymu, zapachu spalenizny, trzasków lub nadmiernego nagrzewania natychmiast odłącz urządzenie od komputera i zaprzestań użytkowania.

6. Instalacja i obsługa dysku M.2 SSD

OSTRZEŻENIE: instalację dysku M.2 SSD wykonuj wyłącznie przy odłączonym od komputera hubie.

1. Przed rozpoczęciem montażu:
 - Wyłącz komputer i odłącz hub od portu USB-C.
 - Odprowadź ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego metalowego przedmiotu (np. metalowej części biurka lub obudowy komputera).
2. Otwórz pokrywę kieszeni M.2 zgodnie z konstrukcją urządzenia, nie używając nadmiernej siły ani ostrych narzędzi mogących uszkodzić obudowę.
3. Zainstaluj wyłącznie kompatybilne dyski M.2 NVMe lub M.2 SATA bez radiatora, o pojemności nieprzekraczającej 2 TB.
 - Nie używaj dysków z radiatorem lub niestandardowym, pogrubiającym chłodzeniem – mogą one uszkodzić złącze lub obudowę.
4. Wsuń dysk SSD w złącze M.2 dokładnie pod zalecanym kątem, do wyczuwalnego osadzenia w gnieździe. Nie wyginaj płytki dysku.
5. Upewnij się, że dysk jest właściwie zamocowany zgodnie z konstrukcją kieszeni (np. śrubką lub klipssem). Nie dokręcaj śrub z nadmierną siłą.
6. Zamknij pokrywę kieszeni M.2, upewniając się, że nie przycinasz żadnych przewodów ani nie naciskasz bezpośrednio na elementy elektroniki.
7. Po podłączeniu do komputera nowy dysk może wymagać sformatowania (np. do formatu exFAT) w systemie operacyjnym. Operację formatowania wykonuj wyłącznie po wcześniejszym wykonaniu kopii zapasowych wszystkich istotnych danych (dane zostaną usunięte).

7. Bezpieczeństwo danych

- Przed modyfikacją partycji lub formatowaniem nośników (SSD, karty pamięci, pamięci USB) wykonuj zawsze kopię zapasową ważnych danych.
- Do bezpiecznego odłączania używaj funkcji „wysuń / bezpieczne usuwanie sprzętu” w systemie operacyjnym, aby zminimalizować ryzyko utraty danych lub uszkodzenia systemu plików.
- Nie odłączaj huba ani nośników pamięci w trakcie kopiowania plików lub aktualizacji oprogramowania.

8. Użytkowanie z nośnikami pamięci i innymi urządzeniami

- Używaj wyłącznie sprawnych, nieuszkodzonych nośników pamięci (USB, karty SD/TF, dyski SSD).
- Nie przekraczaj maksymalnych parametrów przewidzianych dla portów (np. prądu pobieranego przez podłączone urządzenia USB).
- Nie łącz szeregowo wielu hubów USB w sposób mogący przeciążyć port USB-C komputera.
- Jeżeli zauważysz niestabilność działania systemu, częste zrywanie połączenia lub przegrzewanie, ogranicz liczbę jednocześnie podłączonych urządzeń i skontroluj stan przewodów.

9. Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi

- Nie upuszczaj, nie uderzaj ani nie zgniataj urządzenia.
- Nie próbuj wyginać obudowy ani portów USB/USB-C/SD.
- Przy wkładaniu i wyjmowaniu wtyczek oraz kart pamięci zachowaj ostrożność – wprowadzaj je prosto, bez wymuszania.
- Jeżeli którykolwiek port stawia wyraźny opór podczas wpinania wtyczki, sprawdź zgodność typu złącza i jego ułożenie, nie używaj siły.

10. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem odłącz hub od komputera oraz odłącz wszystkie nośniki pamięci.
- Używaj miękkiej, suchej ściereczki antystatycznej. Nie stosuj środków ściernych ani agresywnych detergentów.
- Nie używaj aerozoli do czyszczenia w pobliżu złączy i otworów wentylacyjnych.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie ani innych płynach, nie spryskuj bezpośrednio cieczami.

11. Modyfikacje, naprawy i ingerencje

- Nie otwieraj obudowy poza przewidzianym dostępem do kieszeni M.2 SSD.
- Nie dokonuj żadnych przeróbek mechanicznych ani elektrycznych urządzenia.
- Nie stosuj nieoryginalnych elementów mocujących dysk M.2, które mogą powodować zwarcia lub nacisk na płytkę drukowaną.
- Naprawy powinny być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel. Samodzielne naprawy mogą spowodować zagrożenie dla zdrowia i mienia.

12. Sytuacje wymagające natychmiastowego odłączenia

Natychmiast odłącz urządzenie od komputera i zaprzestań korzystania, jeżeli:

- z urządzenia wydobywa się dym, zapach spalenizny lub nietypowy hałas,
- obudowa znacznie się odkształciła lub popękała,
- do wnętrza dostała się ciecz, metalowy przedmiot lub inny zanieczyszczający materiał,
- nastąpiło zalenie stanowiska pracy lub wystąpiło przepięcie / zwarcie w instalacji elektrycznej komputera,
- pojawiają się powtarzające się problemy z rozpoznawaniem urządzeń lub częste, niewyjaśnione błędy zapisu danych związane wyłącznie z tym hubem.

13. Przechowywanie i transport

- Przechowuj produkt w suchym, czystym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Podczas transportu chroń urządzenie przed wstrząsami, uderzeniami i ekstremalnymi temperaturami.
- Przewoź urządzenie w etui lub oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec zarysowaniom portów i obudowy.

14. Ograniczenia użytkowania

- Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań medycznych, wojskowych, lotniczych ani innych, w których awaria mogłaby spowodować zagrożenie życia lub poważne szkody środowiskowe.

- Nie używaj w atmosferach potencjalnie wybuchowych (np. w pobliżu łatwopalnych par lub pyłów).

15. Utylizacja i środowisko

- Na końcu okresu użytkowania nie wyrzucaj urządzenia razem z odpadami komunalnymi.
- Oddaj produkt do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nośniki danych (SSD, karty pamięci, pamięci USB) przed utylizacją wyczyść z danych lub fizycznie zniszcz, aby zapobiec nieuprawnionemu dostępowi do informacji.

16. Zgodność z ogólnymi wymogami bezpieczeństwa produktów (GPSR – UE)

- Podczas projektowania i użytkowania urządzenia należy zwrócić uwagę na minimalizowanie ryzyka dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika, wynikającego z porażenia prądem, przegrzania, pożaru, uszkodzeń mechanicznych oraz utraty danych.
- Przestrzeganie niniejszych instrukcji bezpieczeństwa jest niezbędne, aby użytkowanie pozostawało w granicach normalnie przewidywanego, bezpiecznego sposobu eksploatacji.
- W razie stwierdzenia wady mogącej stwarzać zagrożenie dla zdrowia lub mienia należy niezwłocznie zaprzestać stosowania produktu i skontaktować się ze sprzedawcą lub dystrybutorem w celu uzyskania informacji o dalszych krokach zgodnych z obowiązującymi przepisami.

PULWTOP

10GBPS



USB-C Dock
For iMac 24 inch

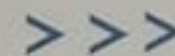
Wide Compatibility
Support M.2 NVMe & SATA SSD 2242/2260/2280

SPECIFICATION:

PULWTOP

Input	USB C Male 3.2 Gen2
Output	USB A Gen2: 10Gbps
	USB C Gen2: 10Gbps
	USB A 2.0*2: 480Mbps
	SD/MicroSD: UHS-1
	Support M.2 Nvme & SATA SSD 10Gbps

Dimension	134.5*150.8*21.5mm
-----------	--------------------



X0010QK50R

EU REP

EU & REP: eValmaster Consulting GmbH
Rathenau Str. 21 53110 Rüdgen, Hesse, Germany
contact@evalmaster.com 49 5106269673
Manufacturer: ShenZhen Shi Pu Luo Wei Dian Zi You Xian Gong Si
Add: Longhua Jie Daxue Lian She Qu He Bei Gong Ye Qu 80 Gong 201 501
ShenYing Tai Gong Ye Yuan Gong Guang Dong ShenZhen 518110
Email: zhangrongnameu01@outlook.com



Warning

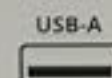
EN: Pay attention to Waterproof and moisture
DE: Achten Sie auf Wasserdichtigkeit und Feuchtigkeit
FR: Faites attention à l'étanchéité et à l'humidité
IT: Prestare attenzione alle impermeabilità e all'umidità
ES: Preste atención a la resistencia al agua y la humedad
NL: Let op Waterdicht en vocht
PL: Zwróć uwagę na wodoodporność i wilgoć

CE FC RoHS REACH UK CA
Made in China

support@pulwtop.com



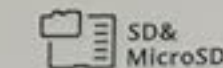
SSD CARD ENCLOSURE



3X USB-A PORTS



USB-C PORT



CARD SLOTS