



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Obudowa dla dysków SSD.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

3 Zawartość zestawu

- Obudowa
- Kabel USB-C® do USB-C®
- Wkrętak
- Zapasowa śruba
- 2x gumowy kolek
- 6x podkładka termiczna (4 krótkie, 2 długie)
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Produkt powinien być używany wyłącznie w suchych zamkniętych pomieszczeniach wewnątrz budynków. Produktu nie wolno zawilgocić ani zamoczyć.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie włączaj produktu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Przed użyciem odczekaj, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową.

5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.5 Podłączone urządzenia

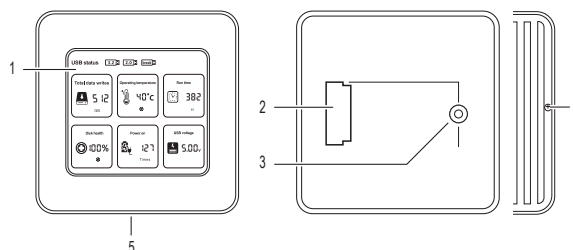
- Przestrzegać również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

5.6 Wyładowania elektrostatyczne

- Podczas dotykania lub wkładania dysków SSD należy zapewnić odpowiednią ochronę przed wyładowaniami elektrostatycznymi (np. założyć opaskę uziemiającą, podłożyć matę nieprzewodzącą itd.).
- Dyski SSD chwytają wyłącznie za boczne krawędzie płytki drukowanej. Nie dotykać podzespołów na płycie. Wyładowania elektrostatyczne mogą uszkodzić delikatne podzespoły dysków SSD.

6 Przegląd produktu

6.1 Obudowa



1 Wyświetlacz

Pokazuje informacje o stanie dysku.

2 Gniazdo dysku SSD

Podłącz dysk SSD do gniazda.

3 Otwór mocujący dysk

Zamocuj dysk, wkładając gumowy kolek w otwór obudowy.

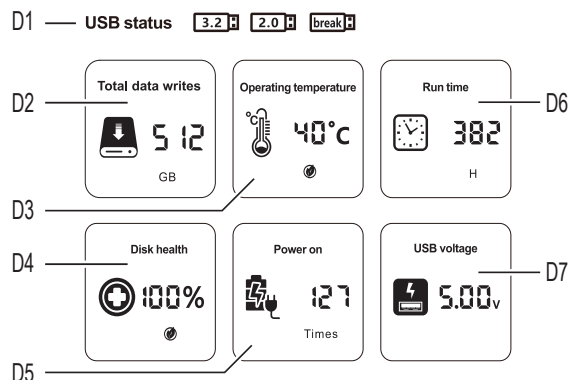
4 Śruba pokrywy

Odkręć śrubę, aby zdjąć pokrywę i otworzyć obudowę.

5 Port USB-C®

Podłącz kabel USB-C®, aby przesyłać dane między dyskiem a komputerem.

6.2 Wyświetlacz



D1 Protokół USB

Wyświetla protokół USB używany do przesyłania danych.

break oznacza, że interfejs / dysk SSD nie został wykryty. Sprawdź połączenie kabla i poprawność instalacji dysku SSD.

D2 Całkowity zapis danych

Wyświetla całkowitą ilość zapisanych danych.

D3 Temperatura pracy

Wyświetla temperaturę dysku w czasie rzeczywistym. Normalne temperatury są niższe niż 55 °C. Temperatury powyżej 55 °C wskazują na niewystarczające odprowadzanie ciepła.

D4 Stan dysku

Kontrola stanu dysku: 100% oznacza w pełni sprawny dysk SSD. Wartości poniżej 100% mogą wskazywać potencjalne problemy z dyskiem SSD.

D5 Licznik włączeń

Łączna liczba uruchomień dysku SSD.

Licznik nie zeruje się po odłączeniu zasilania.

D6 Licznik czasu pracy

Całkowity czas pracy dysku SSD.

Licznik nie zeruje się po odłączeniu zasilania.

D7 Napięcie zasilania

Napięcie, przy którym pracuje dysk. Prawidłowy zakres to 4,6 – 5,5 V. Wartości poza zakresem wpływają na poprawność działania.

7 Montaż dysku SSD

Ważne:

Umieść podkładki termiczne, aby zapewnić odprowadzanie ciepła i utrzymanie prawidłowej temperatury dysku SSD.

Usuń wcześniej folię ochronną z podkładek termicznych.

1. Odkręć śrubę i zdejmij pokrywę z tyłu obudowy.
2. Włóż dysk do gniazda.
3. Sprawdź, czy pomiędzy dyskiem a płytą PCB nie ma szczeliny powietrznej. Jeśli jest miejsce, wypełnij szczelinę, umieszczając podkładkę termiczną pomiędzy dyskiem a płytą PCB dla lepszego odprowadzania ciepła.
4. Zamocuj dysk, wkładając dostarczony gumowy kolek.
5. Włóż podkładkę termiczną pomiędzy dysk a pokrywę obudowy, aby zapewnić odprowadzanie ciepła przez obudowę.
6. Załóż pokrywę i przykręć ją śrubą.

→ Dysk jest gotowy do użycia.

8 Obsługa

1. Podłącz kabel USB do portu USB-C® w produkcie, a drugi koniec do komputera.
→ Wyświetlacz włączy się.
2. W razie potrzeby sformatuj dysk SSD. Szczegóły znajdują się w instrukcjach systemu operacyjnego.
3. Prześlij dane pomiędzy komputerem a dyskiem.
4. Po zakończeniu pracy zawsze pamiętaj, aby wysunąć dysk w systemie operacyjnym przed odłączeniem go w celu zapobieżenia uszkodzeniu danych.

9 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć obudowę od portu komputera.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

10 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytych sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

11 Dane techniczne

Wejście 5 V/DC, 800 mA przez USB-C®

Obsługiwane formaty dysków SSD M.2 2242

Obsługiwane protokoły	SATA, NVME
Złącze USB-C®	USB 3.2 Gen 2, maks. 10 Gb/s
Obsługiwana pojemność dysków ...	maks. 4 TB
Obsługiwane systemy operacyjne ..	Windows® 7 i nowsze macOS 12.1 i nowsze
Technologia Plug and Play	Tak
Obsługa OTG	Tak
Materiał obudowy	Aluminium
Warunki pracy	od 0°C do +40°C; 20–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	od 0°C do +40°C; 20–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	ok. 70 × 70 × 14 mm
Waga	ok. 91 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*3428763_V3_1025_jh_mh_pl 36028799357010827 I5/O3 en