



1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest stacja dokująca M.2 do dysków SSD. Używaj produktu do:

- Klonowanie dysków SSD M.2 NVMe bez użycia komputera
- Odczyt i zapis na maksymalnie dwóch dyskach SSD M.2 NVMe do komputera poprzez port USB-C®

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, porażenia prądem elektrycznym 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.

2 Zawartość zestawu

- Stacja dokująca
- Zasilacz
- Kabel USB-C® (USB-C® do USB-C®/USB-A, ok. 50 cm)
- Instrukcja obsługi
- 2 podkładki termoprzewodzące
- 4 gumowe wtyczki

3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie na www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

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.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje 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 wynikłe 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 Zasilacz sieciowy



Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Urządzenie należy podłączyć do łatwo dostępnego gniazdka ściennego.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie zawarty w zestawie zasilacz sieciowy.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania publicznych sieci elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Nie wyjmuj zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączaj go wyłączając trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazdka sieciowego.
- Nie dotykaj zasilacza przy widocznych jakiegokolwiek oznakach uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
 - Wyłącz napięcie sieciowe od gniazda z podłączonym zasilaczem (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni różnicowoprądowy wyłącznik ochronny (RCD)).
 - Odłącz zasilacz od gniazdka sieciowego.
 - Użyj nowego zasilacza tej samej konstrukcji. Nie używaj ponownie uszkodzonego adaptera.
- Upewnij się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

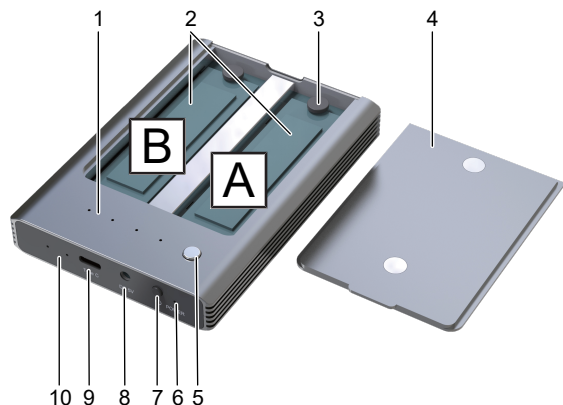
5.6 Podłączone urządzenia

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

5.7 Wyladowania elektrostatyczne

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

6 Przegląd produktu



- | | | | |
|---|------------------------------|----|------------------------------|
| 1 | Wskaźniki postępu klonowania | 2 | Kieszon dysku SSD |
| 3 | Gumowa wtyczka | 4 | Pokrywa magnetyczna |
| 5 | Przycisk klonowania | 6 | Lampka kontrolna zasilania |
| 7 | Przycisk Wł./Wyl. | 8 | Gniazdo zasilacza |
| 9 | Port danych USB-C® | 10 | Kontrolki kieszeni dysku SSD |

7 Instalowanie dysków SSD

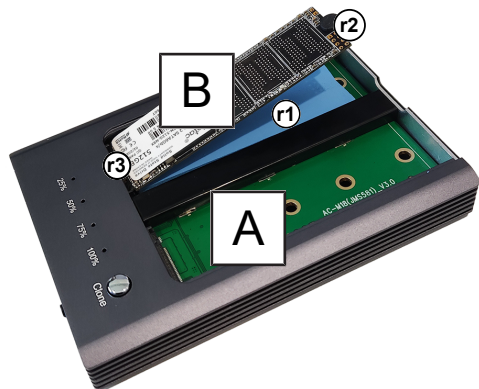
Kieszonki SSD obsługują różne zadania. Włóż dysk(i) SSD do kieszeni obsługującej(ych) wybrane zadanie.

Zadanie	Źródło	Cel
Klonowanie danych ze źródła na docelowy dysk SSD	Kieszonka A	Kieszonka B
Odczyt i zapis na dysku SSD poprzez komputer	Jeśli jeden dysk SSD: włóż do kieszeni A Jeśli dwa dyski SSD: włóż do kieszeni A i B	

Ważne:

Klonowanie:

- Dysk docelowy musi mieć co najmniej taką samą pojemność jak dysk źródłowy. Nie możesz rozpocząć procesu klonowania z dyskiem docelowym mniejszym niż dysk źródłowy.



Warunki wstępne:

- ✓ Dysk SSD musi mieć jeden z następujących rozmiarów: 2230, 2242, 2260, 2280.
1. Uziem się, zakładając opaskę uziemiającą na nadgarstek, aby odprowadzić ładunki elektrostatyczne. Wyładowania elektrostatyczne mogą uszkodzić elementy elektroniczne.
 2. Odłącz zasilacz od stacji dokującej.
 3. W wycięciu z tyłu stacji dokującej pociągnij pokrywę magnetyczną do góry i zdejmij ją.
 4. Zdejmij folię ochronną z podkładki termoprzewodzącej i przyklej ją na kieszeń na dysk SSD. Patrz rys. → r1.
 5. Włóż gumową wtyczkę do dysku SSD. Patrz rys. → r2.
 6. Przytrzymaj dysk SSD za krawędzie i podłącz go do złącza. Patrz rys. → r3.
 7. Ostrożnie dociśnij dysk SSD, aby go zabezpieczyć.
 8. Przymocuj pokrywę magnetyczną do stacji dokującej.

8 Klonowanie dysków SSD

Dzięki funkcji klonowania offline możesz sklonować dane źródłowego dysku SSD na dysk docelowy SSD bez użycia komputera.

Ważne:

- Dysk docelowy musi mieć co najmniej taką samą pojemność jak dysk źródłowy. Nie możesz rozpocząć procesu klonowania z dyskiem docelowym mniejszym niż dysk źródłowy.
- Na początku klonowania wszystkie dane zapisane na dysku docelowym zostaną usunięte.
- Po sklonowaniu oba dyski będą miały ten sam identyfikator. Po podłączeniu obu dysków do komputera tylko jeden z nich będzie widoczny w menedżerze plików.
- Jeśli dwa dyski mają ten sam identyfikator (na przykład po sklonowaniu dwóch dysków SSD), tylko jeden z nich będzie widoczny w menedżerze plików komputera. W systemie operacyjnym Windows® będzie można wyświetlić oba dyski, ustawiając dysk, który jest w trybie OffLine na Online w ustawieniach Disk Management systemu Windows®.

Warunki wstępne:

- ✓ Stacja dokująca NIE jest podłączona do komputera.
 - ✓ Dysk źródłowy SSD jest włożony do kieszeni A.
 - ✓ Dysk docelowy SSD jest włożony do kieszeni B.
1. Podłącz zasilacz do gniazda zasilania stacji dokującej.
 2. Podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdka sieciowego.
 3. Naciśnij włącznik **POWER**, aby włączyć stację dokującą.
 - Lampki kontrolne kieszeni dysków SSD zaświecą się, wskazując, że dyski są podłączone.
 4. Aby rozpocząć proces klonowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk klonowania **Clone** (ok. 5–7 s), aż kontrolki postępu zaczną migać.
 - Lampki kontrolne zaświecą się światłem stałym po osiągnięciu wartości procentowej klonowania (25–100%).
 - Gdy zaświeci się lampka kontrolna **100%**, klonowanie będzie zakończone.
 5. Naciśnij włącznik **POWER**, aby wyłączyć stację dokującą.
 - Dysk źródłowy został sklonowany na dysk docelowy.

9 Odczyt i zapis na dyskach SSD

Po podłączeniu stacji dokującej do komputera można jednocześnie odczytywać i zapisywać dane z maksymalnie dwóch dysków SSD.

Uwagi:

- Jeśli dwa dyski mają ten sam identyfikator (na przykład po sklonowaniu dwóch dysków SSD), tylko jeden z nich będzie widoczny w menedżerze plików komputera. W systemie operacyjnym Windows® będzie można wyświetlić oba dyski, ustawiając dysk, który jest w trybie OffLine na Online w ustawieniach Disk Management systemu Windows®.
- Niesformatowane dyski należy przed użyciem sformatować za pomocą narzędzia do zarządzania dyskami.
- Przed odłączeniem stacji dokującej od komputera wysuń dyski za pomocą menu systemowego, aby zapobiec uszkodzeniu danych.
- Przed wyjęciem dysków ze stacji dokującej wysuń je za pomocą menu systemowego, aby zapobiec uszkodzeniu danych.

1. Podłącz kabel USB-C® do portu USB-C® stacji dokującej oraz komputera.
2. Podłącz zasilacz do gniazda zasilania stacji dokującej.
3. Podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdka sieciowego.
4. Naciśnij włącznik **POWER**, aby włączyć stację dokującą.
 - Lampki kontrolne kieszeni dysków SSD zaświecą się, wskazując, że dyski są podłączone.
 - Dyski SSD zostaną wyświetlone na komputerze.
5. Od tej chwili można odczytywać dane z dysku SSD i zapisywać je na nim.
6. Po użyciu naciśnij włącznik **POWER**, aby wyłączyć stację dokującą.
7. Odłącz zasilacz od sieci zasilania.

10 Wymywanie dysków SSD

1. Odłącz zasilacz od stacji dokującej.
2. Pozwól dyskom SSD ostygnąć przez 10 minut.
3. Uziem się, zakładając opaskę uziemiającą na nadgarstek, aby odprowadzić ładunki elektrostatyczne. Wyładowania elektrostatyczne mogą uszkodzić elementy elektroniczne.
4. W wycięciu z tyłu stacji dokującej pociągnij pokrywę magnetyczną do góry i zdejmij ją.
5. Ostrożnie unieś dysk SSD i odłącz go od złącza.

11 Czyszczenie

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. Odlączyć produkt od zasilacza.
2. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
3. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

12 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i 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 zużytym 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.

13 Dane techniczne

13.1 Produkt

Napięcie wejściowe	5 V/DC
Pobór mocy	maks. 3 A
Złącza	1x 5 V/DC 1x USB-C® (USB 3.2 Gen2, maks. 10 GBit)
Złącza dysków SSD	2x gniazda M.2; PCIe NVMe Gen3 x 202; klucz M i klucz M+B
Obsługiwana pojemność dysków SSD	maks. 8 TB na dysk SSD
Obsługiwane rozmiary dysków SSD	2230, 2242, 2260, 2280
Obsługiwane systemy plików	NTFS, FAT, FAT16, FAT32, exFAT
Obsługiwane systemy operacyjne ..	Windows® 8.1, 10, 11; MacOS
Temperatura robocza	od 0°C do +40°C
Temperatura w miejscu przechowywania	od -20°C do +80°C
Wilgotność w miejscu użytkowania	20–90 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wilgotność w miejscu przechowywania	5–95 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (ok.) ...	114 × 80 × 16 mm
Waga (ok.)	197 g

13.2 Zasilacz

Napięcie wejściowe	100–240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Wyjście	5 V/DC, 20 W

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.

*2758023_V2_0923_jh_mh_pl 18014399340678795 I3/O2 en