

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/adsa-m2c44-stacja-dokujaca-usb4-dla-4x-m-2-nvme-ssd-z-funkcja-klonowania-dyskow-bez-komputera-p-392167.html>



## ADSA-M2C44 Stacja dokująca USB4 dla 4x M.2 NVMe SSD z funkcją klonowania dysków bez komputera

Cena brutto	<b>881,99 zł</b>
Cena netto	<b>717,07 zł</b>
Numer katalogowy	<b>A1AXNOADSAM2C44</b>
Kod producenta	<b>ADSA-M2C44</b>
Kod EAN	<b>8595247909381</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Liczba slotów	<b>4</b>
Interfejs dysku	<b>USB 4 Type-C (40 Gb/s)</b>
Format szerokości dysku	<b>M.2 2260</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 8</b>
Waga	<b>300</b>
Akcesoria w zestawie	<b>USB-C 40Gbps stację dokującą dla 4x M.2 SSD, Kabel USB-C / USB-C o długości 30 cm, Adapter zasilania 100-240V / 5V-3A, Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / EST / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / LT / LV / NL / NOR / PL / PT / RO / SK / SLO /</b>
Wymiary	<b>87 × 101 × 35 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Wejście: USB 40Gbps (USB4), złącze USB-C female. Kompatybilne z USB 5Gbps, USB 10Gbps, USB 20Gbps, Thunderbolt 3 / 4 / 5. Wsparcie urządzenia: 4x dyski SSD NVMe M.2, przeznaczone dla kart w formacie M key lub B+M key, 4x slot NGFF 75-pinowy M key dla dysk</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>

### Opis produktu

#### USB4 stacja dokująca dla 4x NVMe SSD

Szybka stacja dokująca i klonująca AXAGON ADSA-M2C44 CLONE MASTER z interfejsem USB4 do pracy nawet z czterema dyskami M.2 NVMe SSD jednocześnie. Klonowanie można wykonywać bez podłączenia do komputera z jednego dysku na

maksymalnie trzy dyski docelowe jednocześnie. Po podłączeniu do komputera zyskujesz jednocześnie nawet cztery nowe nośniki danych. Stacja rozwiązuje sytuacje, gdy trzeba szybko formatować, kasować, testować lub przygotowywać większą liczbę dysków NVMe - na przykład podczas migracji danych, instalacji systemów, serwisu lub tworzenia kopii zapasowych. Stabilną pracę zapewnia połączenie interfejsu USB4 i aktywnego chłodzenia, które utrzymuje wydajność także przy długotrwałym obciążeniu z minimalnym thermal throttlingiem. W zestawie znajduje się także kabel USB-C 40Gbps.

## **Klonowanie bez komputera nawet na 3 dyski jednocześnie**

Stacja umożliwia klonowanie jednego dysku NVMe SSD na jeden do trzech dysków jednocześnie bez użycia komputera lub notebooka. Wystarczy włożyć dysk źródłowy do slotu NVMe Source, a dyski docelowe do NVMe Target, uruchomić klonowanie przyciskiem i śledzić postęp na wskaźniku LED. Dzięki samodzielnemu klonowaniu bez ingerencji systemu operacyjnego proces jest bezpieczny i stabilny - dane nie są naruszane przez działanie OS. Uruchamianie przyciskiem dodatkowo minimalizuje ryzyko przypadkowej operacji. Efektem jest dokładna kopia dysku wraz z systemem operacyjnym (Windows, macOS, Linux). Stacja klonuje całą zawartość dysku blok po bloku (LBA), dlatego czas klonowania zależy od pojemności dysku źródłowego, a nie od ilości zapisanych danych. Dyski docelowe muszą mieć taką samą lub większą pojemność niż dysk źródłowy.

## **Wydajność podzielona do równoległej pracy z dyskami**

Interfejs USB4 oferuje teoretyczną przepustowość do 40 Gb/s. W tej stacji wydajność jest zoptymalizowana do pracy z wieloma dyskami jednocześnie, a nie pod maksymalną prędkość jednego SSD. Podczas klonowania lub pracy z wieloma dyskami przepustowość jest dzielona między poszczególne operacje. Osiągana prędkość zależy od generacji PCIe użytych dysków NVMe i liczby aktywnych slotów. Sercem stacji klonującej jest najwyższej klasy chipset ASMedia ASM2464PDX, który utrzymuje stabilną prędkość także przy wysokim obciążeniu i długotrwałym użytkowaniu. Efektem jest transfer bez wahań oraz efektywne wykorzystanie wydajności podczas pracy równoległej.

## **Dyski w systemie, szybka wymiana i szeroka kompatybilność**

Po podłączeniu do komputera wszystkie włożone dyski NVMe pojawiają się jako oddzielne jednostki, z którymi można pracować niezależnie i jednocześnie, kopiować dane albo wykorzystać je do zarządzania pamięcią masową. Otwarta konstrukcja umożliwia szybką wymianę SSD bez przykręcania, co oszczędza czas podczas pracy z wieloma dyskami. Cztery sloty dodatkowo umożliwiają skonfigurowanie programowego RAID na przykład w celu zwiększenia ochrony danych w Windows i macOS. Do konfiguracji tej ochrony użyj narzędzia Miejsca do magazynowania" w Windows lub Asystent RAID" w Narzędziu dyskowym w macOS. Stacja jest kompatybilna ze starszymi standardami USB i interfejsem Thunderbolt 3, 4, 5. Obsługuje dyski M.2 NVMe SSD bez ograniczenia pojemności oraz nowoczesne technologie UASP, TRIM (NVMe DEALLOCATE) i S.M.A.R.T. Oczywiście jest Plug and Play oraz obsługa trybu oszczędzania energii.

## **Funkcja Erase do całkowitego kasowania dysków**

Stacja jest wyposażona w funkcję Erase, która umożliwia proste kasowanie zawartości nawet czterech włożonych dysków SSD jednocześnie bez konieczności użycia komputera. Podczas tej operacji dochodzi do nadpisania adresowalnej przestrzeni dysku, dzięki czemu danych nie można odzyskać standardowymi metodami tak jak po klasycznym szybkim kasowaniu. Ta opcja jest idealna do przygotowania dysków przed dalszym użyciem, testowaniem, wdrożeniem w nowym urządzeniu lub przed ich sprzedażą, gdy chcesz zminimalizować ryzyko wycieku danych.

## **Aktywne chłodzenie dla stabilnej wydajności**

Podczas pracy z wieloma dyskami NVMe SSD powstaje większe obciążenie cieplne. Za chłodzenie odpowiada aktywny składany wentylator z magnetycznym mocowaniem, który pomaga utrzymać optymalną temperaturę pracy włożonych dysków, a jednocześnie umożliwia łatwe złożenie do kompaktowych rozmiarów, gdy urządzenie nie jest używane. Dzięki skutecznemu chłodzeniu zmniejsza się ryzyko przegrzewania i spowalniania dysków wskutek thermal throttlingu. Aluminiowa obudowa jednocześnie odprowadza ciepło z samej stacji. Pomaga to utrzymać stabilną wydajność, a jednocześnie wydłuża żywotność dysków SSD.

## **Kompletna zawartość opakowania do szybkiego uruchomienia**

W opakowaniu znajdziesz wszystko, co potrzebne do natychmiastowego użycia: stację klonującą, kabel USB-C 40Gbps do podłączenia do komputera, zewnętrzny zasilacz oraz wielojęzyczną instrukcję.