

Link do produktu: <https://sklepsynology.pl/dysk-synology-m2-2280-nvme-ssd-snv5420-800g-p-1226.html>



Dysk Synology M.2 2280 NVMe SSD SNV5420-800G

Cena	4 275,94 zł
Numer katalogowy	SYN_SNV5420800G
Kod producenta	SNV5420-800G
Kod EAN	4711174726196
Producent	Synology

Opis produktu



Biznesowe M.2 NVMe SSD dla Synology NAS

Zoptymalizowany, oszałamiająco szybki i najlepszy w swojej klasie dysk SSD od firmy Synology spełni wszystkie Twoje potrzeby obliczeniowe.



Najwyższa wydajność

Dzięki prędkościom odczytu do 3 100 MB/s oraz prędkościom zapisu do 1 000 MB/s dyski Synology M.2 NVMe SSD zapewniają krótsze czasy uruchamiania systemu i wczytywania danych. Dodatkowo dysk Synology SSD to mistrz w dziedzinie wielozadaniowości — zapewnia jednoczesną obsługę dużej liczby wymagających aplikacji.



Odpowiednie wymiary dla twojego komputera

Dyski M.2 NVMe SSD dostępne są w wymiarach M.2, co umożliwia ich montaż w mniejszych i cieńszych komputerach oraz zapewnia zgodność z większością komputerów stacjonarnych i laptopów.

Zwiększ wydajność i skróć czas reakcji swojego systemu NAS z dyskiem Synology M.2 NVMe SSD



Systemy NAS działają bez przerwy, dlatego niezawodny dysk twardy to kwestia najwyższej wagi. W przeciwieństwie do standardowych dysków SSD dyski Synology M.2 NVMe SSD zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o pracy ciągłej 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i przetestowane w takim środowisku. Niezwykła wytrzymałość i wysoka wydajność buforowania czyni z nich idealne rozwiązanie do wymagających zastosowań.

Każdy dysk SSD Synology objęty jest 5-letnią ograniczoną gwarancją, więc nie musisz niepokoić się o bezpieczeństwo swoich danych.

Specyfikacja sprzętowa

Sprzęt Ogólne	Pojemność Obudowa Interfejs	SNV5420-800G 800 GB M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4
Wydajność	Stały odczyt sekwencyjny (128 KB, QD32) Stały zapis sekwencyjny (128 KB, QD32) Stały odczyt losowy (4KB, QD256) Stały zapis losowy (4KB, QD256) Uwagi	3,000 MB/s 1,000 MB/s 400,000 IOPS 70,000 IOPS Wszystkie pomiary wydajności zostały uzyskane w pełnym zrównoważonym trybie w oparciu o obciążenie biznesowe JESD219A określone przez stowarzyszenie JEDEC Solid State Technology Association.
Wytrzymałość i niezawodność	Zapisane terabajty (TBW)* Średni czas do awarii (MTBF) UBER (bitowa stopa nienaprawialnych błędów) Zabezpieczenie przed utratą zasilania Gwarancja* Uwagi	1,400 TB 1,8 mln godzin bits read Tak 5 lat • W oparciu o obciążenie biznesowe JESD219A. • Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. (Dowiedz się więcej)
Zużycie energii	Napięcie zasilania Aktywny odczyt (typ.) Aktywny zapis (typ.) Bezczynny Uwagi	3.3V (± 5%) 5 W 5.5 W 2.5 W Zużycie energii może się różnić w zależności od konfiguracji i platform.
Temperatura	Temperatura pracy Temperatura przechowywania	0°C do 70°C (32°F do 158°F) -40°C do 85°C (-40°F do 185°F)
Inne	Rozmiar (wys. x szer. x gł.) Certyfikaty	3.5 mm x 22 mm x 80 mm • FCC • CE • EAC • BSMI • VCCI • RCM • KC • RoHS • UKCA
Zgodność Obsługiwane modele		• M.2 SSD przez M2D18 • M.2 SSD przez M2D20 • M.2 SSD przez E10M20-T1 • Dysk SSD M.2 poprzez gniazdo wewnętrzne