Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:31

Link do produktu: https://sklepsynology.pl/dysk-synology-m2-2280-nvme-ssd-snv5420-1600g-p-1228.html



Dysk Synology M.2 2280 NVMe SSD SNV5420-1600G

Cena	**9 236,72 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**SYN_SNV54201600G**
Kod producenta	**SNV5420-1600G**
Kod EAN	**4711174726202**
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		SNV5420-1600G
Ogólne	Pojemność	1600 GB
	Obudowa	M.2 2280
	Interfejs	NVMe PCIe 3.0 x4
Wydajność	Stały odczyt sekwencyjny (128 KB, QD32)	3,000 MB/s
	Stały zapis sekwencyjny (128 KB, QD32)	1,000 MB/s
	Stały odczyt losowy (4KB, QD256)	660,000 IOPS
	Stały zapis losowy (4KB, QD256)	120,000 IOPS
	Uwagi	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)*	2,900 TB
	Średni czas do awarii (MTBF)	1,8 mln godzin
	UBER (bitowa stopa nienaprawialnych błędów)	10^{17} bits read
	Zabezpieczenie przed utratą zasilania	Tak
	Gwarancja*	5 lat
	Uwagi	• W oparciu o obciążenie biznesowe JESD219A. • Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. (Dowiedz się więcej)
Zużycie energii	Napięcie zasilania	3.3V (± 5%)
	Aktywny odczyt (typ.)	5 W
	Aktywny zapis (typ.)	5.5 W
	Bezczynny	2.5 W
	Uwagi	Zużycie energii może się różnić w zależności od konfiguracji i platform.
Temperatura	Temperatura pracy	0°C do 70°C (32°F do 158°F)
	Temperatura przechowywania	-40°C do 85°C (-40°F do 185°F)
Inne	Rozmiar (wys. x szer. x gł.)	3.5 mm x 22 mm x 80 mm
	Certyfikaty	• 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