

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-snv5420-800g-800gb-m2-nvme-2280-p-365477.html>BRAK
ZDJĘCIA

Dysk SSD SNV5420-800G 800GB M2 NVMe 2280

Cena brutto	4 337,99 zł
Cena netto	3 526,82 zł
Numer katalogowy	NBSYNOHDD542080
Kod producenta	SNV5420-800G
Kod EAN	4711174726196
Kolor (wyliczeniowy)	Nie dotyczy
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	60 mc.
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	3000000
TBW	1400
Prędkość zapisu	1000
Prędkość odczytu	3000
Pojemność dysku	800
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	70
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	400
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD
Interfejs dysku	PCI-Express
Format szerokości dysku	M.2 2280
Szerokość	22
Wysokość	3.5
Głębokość	80

Opis produktu

M.2 NVMe SSD Seria Enterprise

Wytrzymałe dyski SSD przeznaczone do obsługi wymagających obciążeń pamięci podręcznej

Dyski SSD Synology M.2 NVMe z serii Enterprise zostały zaprojektowane do obsługi wymagających obciążeń pamięci masowej o wysokiej zgodności przez całą dobę. Ich wysoka wydajność we/wy sprawia, że są idealne do systemów używanych jako wysokowydajne serwery plików, pamięć masowa baz danych i środowiska wirtualizacji. Dyski te są wyposażone w zaawansowane funkcje analizy trwałości i objęte 5-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology.

- Wysoka wydajność
- Ponad 660 000/120 000 trwałych operacji IOPS losowego odczytu/zapisu w formacie 4K
- Wytrzymałość klasy korporacyjnej
- Odpowiednia do intensywnych obciążeń pamięci masowej przy wartości TBW na poziomie do 2900

- Zaawansowana ochrona danych
- Kompleksowe zabezpieczenie danych zapewnia integralność danych
- Analiza okresu eksploatacji
- Bądź na bieżąco ze stanem dysku dzięki analityce zużycia i powiadomieniom
- Stworzone dla systemów Synology
- Sprawdzone współdziałanie dzięki rygorystycznej kontroli i automatycznym aktualizacjom oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem systemu Synology DSM

Pamięć masowa dla obciążeń korporacyjnych

Dyski M.2 NVMe z serii Enterprise zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić niezawodną, szybką obsługę pamięci masowej w wymagających środowiskach pracy przez całą dobę, zwiększając wydajność we/wy i minimalizując opóźnienia. Ocena wytrzymałości ponad 2900 TBW i nawet 660 000/120 000 trwałych operacji IOPS losowego odczytu/zapisu w formacie 4K sprawiają że dyski te zapewniają wytrzymałe rozwiązanie do obsługi pamięci masowej w środowiskach wielu użytkowników bez zajmowania kieszeni dysku 3,5 cala.

Ochrona integralności danych

Pamięć podręczna SSD zwiększa prędkość odczytu/zapisu systemu poprzez przechowywanie tymczasowych danych na dyskach SSD w celu zwiększenia wydajności pobierania i zmniejszenia ilości powtarzających się żądań przesyłanych do głównej pamięci masowej. Integralność danych jest ważna, ponieważ dane przechowywane w pamięci podręcznej są przenoszone w sposób ciągły. Dyski SSD Synology M.2 NVMe z serii Enterprise wykorzystują kompleksowe zabezpieczenie danych, chroniące ich integralność na całej ścieżce przesyłania danych. Dyski z serii SNV5400 mają konstrukcję obwodu ochrony przed utratą zasilania z dedykowanymi kondensatorami. System ten zapobiega uszkodzeniu danych podczas nietypowych wyłączeń, zapewniając bezpieczne i natychmiastowe zapisywanie danych do pamięci NAND flash. Ponadto oprogramowanie sprzętowe umożliwia prawidłowe ponowne uruchomienie przy kolejnym włączeniu.

Analityka rzeczywistego obciążenia

Pełna integracja z systemem operacyjnym DiskStation Manager (DSM) firmy Synology umożliwia systemom Synology dostarczanie analiz okresu eksploatacji opartych na rzeczywistych obciążeniach. Umożliwia to łatwe monitorowanie, pozwalając użytkownikom na śledzenie wykorzystania dysków SSD i optymalne wykorzystanie każdego z nich. Ponadto system zapewnia terminowe powiadomienia o stanie dysku i pozostałym okresie eksploatacji, pomagając administratorom systemu w planowaniu wymiany w celu zapewnienia nieprzerwanej wydajności systemu.

Stworzone specjalnie dla systemów Synology

Dyski SSD Synology M.2 NVMe są rygorystycznie testowane pod kątem zgodności z systemami Synology po każdej zmianie inżynierskiej, a zmiany oprogramowania sprzętowego i komponentów są ściśle zarządzane w celu zapewnienia optymalnej wydajności i niezawodności. Aktualizacje oprogramowania sprzętowego można łatwo zainstalować jednym kliknięciem za pomocą Synology DiskStation Manager (DSM). Wszystkie produkty są poddawane intensywnym testom obciążenia we/wy, cykli zasilania i temperatury, aby spełnić najsurowsze standardy jakości i niezawodności Synology, gwarantując stałą wydajność i kompatybilność.