

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-sdd-m2-nvme-pcie-3-0-x4-1600gb-snv5420-1600g-p-379292.html>

Dysk SDD M2 NVMe PCIe 3.0 x4 1600GB SNV5420-1600G



Cena brutto	9 168,99 zł
Cena netto	7 454,46 zł
Numer katalogowy	NBSYNOHDDSNV16G
Kod producenta	SNV5420-1600G
Kod EAN	4711174726202
Interfejs dysku	PCIe 3.0
Format szerokości dysku	M.2 2280
Kolor (wyliczeniowy)	Nie dotyczy
Data Act	Synology - __SYN%
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	60 mc.
TBW	2900
Prędkość zapisu	1000
Prędkość odczytu	3000
Pojemność dysku	1600
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	120
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	660
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD

Opis produktu

Seria Enterprise M.2 NVMe SSD

Uzyskaj najwyższą wydajność serwera NAS/SAN

Dyski SSD NVMe z serii Enterprise M.2 są zaprojektowane do inteligentnej współpracy z DiskStation Manager (DSM) firmy Synology w celu zwiększenia wydajności wejścia/wyjścia. Te wysokowydajne dyski NVMe przyspieszają wolniejszą, ale o większej pojemności przestrzeń pamięci masowej zapewnianą przez tradycyjne dyski twarde, umożliwiając opłacalne, miejscowe aktualizacje istniejących systemów.

Szybkie buforowanie dla środowisk działających 24/7

Zaprojektowane specjalnie dla systemów Synology, dyski SSD M.2 NVMe z serii Enterprise są zbudowane z myślą o maksymalnej spójności wydajności. Każdy dysk jest oceniany na do 660 000/120 000 losowych operacji IOPS odczytu/zapisu 4K1 w całym okresie użytkowania dysku. Wytrzymałość do 2 900 TBW zapewnia długowieczność.

Ochrona integralności danych

Seria SNV3500 i SNV5400 oferują pełną ochronę danych od końca do końca, w tym ochronę przed utratą zasilania, aby zapewnić integralność danych podczas nieoczekiwanych wyłączeń. Te serie mają kondensatory w swoich obwodach ochrony przed utratą zasilania, aby bezpiecznie zapisywać dane z pamięci podręcznej do pamięci NAND flash podczas awarii zasilania, zapobiegając w ten sposób utracie danych.

Lepsza analityka

Dyski Synology mogą dostarczyć dokładniejszych informacji na temat kondycji dysków w systemie Synology DSM, uwzględniając obciążenie, jakie jest na nie z czasem nakładane.

Powiadomienia na czas

Planuj z wyprzedzeniem, aby zapewnić nieprzerwaną wydajność i trwałość systemu dzięki aktualnym powiadomieniom.

Optymalne użytkowanie

Łatwe monitorowanie umożliwia optymalne wykorzystanie każdego dysku SSD.

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego jednym kliknięciem

Automatyczne powiadomienia o aktualizacjach oprogramowania sprzętowego i instalacja za pomocą jednego kliknięcia w systemie DSM zmniejszają obciążenie związane z konserwacją i zmniejszają prawdopodobieństwo pomyłek.

Stworzone specjalnie dla serwerów Synology NAS

Dyski SSD M.2 NVMe z serii Synology Enterprise przechodzą kompleksową walidację do użytku w naszych systemach po każdej zmianie inżynierskiej. Oprogramowanie firmware i komponenty są rygorystycznie kontrolowane, podczas gdy rozległe testy obciążenia I/O, cykli zasilania i temperatury zapewniają, że wszystkie produkty spełniają najwyższe standardy jakości i niezawodności.