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	**4 900,99 zł**
Cena netto	**3 984,54 zł**
Numer katalogowy	**NBSYNOHDDSNV16G**
Kod producenta	**SNV5420-1600G**
Kod EAN	**4711174726202**
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**
Interfejs dysku	**PCIe 3.0**
Format szerokości dysku	**M.2 2280**
Kolor (wyliczeniowy)	**Nie dotyczy**

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 inżynieryjnej. 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.