

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 | 9 233,99 zł |
| Cena netto | 7 507,31 zł |
| Numer katalogowy | NBSYNOHDDSNV16G |
| Kod producenta | SNV5420-1600G |
| Kod EAN | 4711174726202 |
| Typ napędu | Wewnętrzny |
| Typ dysku | SSD |
| 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 |

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.