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 | **9 616,99 zł** |
| Cena netto | **7 818,69 zł** |
| Numer katalogowy | **NBSYNOHDDSNV16G** |
| Kod producenta | **SNV5420-1600G** |
| Kod EAN | **4711174726202** |
| 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** |
| Data Act | **Synology - __SYN%** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Gwarancja | **60 mc.** |
| TBW | **2900** |
| Prędkość zapisu | **1000** |
| Prędkość odczytu | **3000** |

## 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.