

SYNOLOGY SNV5420 1600GB



Cena celkem:	53 356 Kč (bez DPH: 44 096 Kč)
Kód zboží:	HDDSYN1019
Part No.:	SNV5420-1600G
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Synology SNV5420 1600 GB

Výkonný NVMe SSD disk s kapacitou 1600 GB pro serverové systémy Synology.

Synology SNV5420-800G je profesionální **M.2 NVMe SSD disk** navržený pro vysoké zatížení v serverových a NAS systémech. Díky rozhraní **PCIe 3.0 x4** nabízí vysoké přenosové rychlosti a spolehlivý výkon i při náročných operacích. S kapacitou **1600 GB** poskytuje dostatečný prostor pro mezipaměť systému nebo ukládání důležitých dat.

Disk vyniká **vysokou odolností** s garantovaným objemem zapsaných dat až **2900 TB** (TBW) a ochranou proti náhlému výpadku napájení. Všechny parametry byly důkladně testovány a ověřeny společností Synology pro zajištění maximální kompatibility a spolehlivosti v podporovaných systémech.

- Vysoká rychlost sekvenčního čtení až 3000 MB/s a zápisu 1000 MB/s
- Vynikající výkon při náhodných operacích - až 660 000 IOPS při čtení a 120 000 IOPS při zápisu
- Formát M.2 2280 s rozhraním NVMe PCIe 3.0 x4 pro maximální propustnost
- Mimořádná životnost s hodnotou TBW (Total Bytes Written) více než 2900 TB
- Vestavěná ochrana proti náhlému výpadku napájení pro zabezpečení dat
- Nízká spotřeba energie - pouze 5 W při čtení a 5,5 W při zápisu
- Široký rozsah provozních teplot od 0 °C do +85 °C
- Kompatibilní s interními sloty M.2 a rozšiřujícími kartami Synology

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 1600 GB

Formát: M.2 2280

Rozhraní: NVMe PCIe 3.0 x4

Sekvenční čtení: 3000 MB/s (128 KB, QD32)

Sekvenční zápis: 1000 MB/s (128 KB, QD32)

Náhodné čtení: 660 000 IOPS (4 KB, QD256)

Náhodný zápis: 120 000 IOPS (4 KB, QD256)

Životnost (TBW): >2900 TB

Ochrana proti výpadku napájení: ano

Spotřeba energie: 5 W (čtení), 5,5 W (zápis), 2,5 W (nečinnost)

Provozní teplota: 0 °C až +85 °C

Skladovací teplota: -40 °C až +85 °C