

## SYNOLOGY SNV5420 400GB



Cena celkem:	<b>17 174 Kč</b> <b>(bez DPH: 14 194 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>18 892 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 717 Kč</b>
Kód zboží:	HDDSYN1017
Part No.:	SNV5420-400G
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Synology SNV5420 400 GB

#### Výkonný NVMe SSD disk s kapacitou 400 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 **400 GB** poskytuje dostatečný prostor pro mezipaměť systému nebo ukládání důležitých dat.

Disk vyniká **vysokou odolností** s garantovaným objemem zapsaných dat až **700 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 650 MB/s
- Vynikající výkon při náhodných operacích - až 225 000 IOPS při čtení a 45 000 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 700 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:** 400 GB

**Formát:** M.2 2280

**Rozhraní:** NVMe PCIe 3.0 ×4

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

**Sekvenční zápis:** 650 MB/s (128 KB, QD32)

**Náhodné čtení:** 225 000 IOPS (4 KB, QD256)

**Náhodný zápis:** 45 000 IOPS (4 KB, QD256)

**Životnost (TBW):** >700 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