

## SYNOLOGY HAT5320-24T 24TB



Cena celkem:	<b>32 467 Kč</b> <b>(bez DPH: 26 832 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>35 714 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 247 Kč</b>
Kód zboží:	HDDSYN1027
Part No.:	HAT5320-24T
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Synology HAT5320-24T

**Vysokokapacitní podnikový pevný disk navržený speciálně pro systémy Synology s nepřetržitým provozem 24/7.**

Synology HAT5320-24T je **3,5" SATA HDD** s kapacitou **24 TB** určený pro náročné podnikové prostředí. Disk využívá **helium utěsněný design** pro vyšší spolehlivost a nižší spotřebu energie. S **CMR (Conventional Magnetic Recording)** technologií zajišťuje maximální výkon a spolehlivost při zápisu dat.

Disk prošel více než **500 000 hodinami testování** v kombinaci se Synology NAS a IP SAN systémy. Díky optimalizaci firmwaru a DiskStation Manageru (DSM) dosahuje až o **35 % vyšší sekvenční rychlosti čtení** při práci s více klienty oproti standardním diskům podobné kapacity. Persistent Write Cache technologie minimalizuje riziko poškození dat při náhlém výpadku napájení.

- Kapacita 24 TB s heliem utěsněným designem pro maximální spolehlivost
- MTBF až 2,5 milionu hodin a pracovní zátěž 550 TB dat za rok
- 7200 otáček za minutu s 1 GB cache pro vysoký výkon
- Persistent Write Cache technologie chrání data při výpadku napájení
- Optimalizace pro Synology systémy s až o 35 % vyšším výkonem při čtení
- Maximální přenosová rychlost až 309 MB/s
- Jednoduché aktualizace firmwaru přímo z DSM bez nutnosti příkazové řádky
- Provozní teplota +5 až +60 °C pro náročná prostředí

#### Spolehlivost a výdrž

Disk je certifikován pro nepřetržitý provoz 24/7 s MTBF až 2,5 milionu hodin. Podporuje roční pracovní zátěž až 550 TB dat, což z něj činí ideální volbu pro velkokapacitní úložná pole, videosledovací systémy a firemní souborové servery.

#### Optimalizace pro Synology

HAT5320-24T prošel rozsáhlým testováním kompatibility a zátěžovými testy specificky se Synology NAS a IP SAN systémy. Firmware je optimalizován pro spolupráci s DSM, což umožňuje jednoduché aktualizace jedním kliknutím a zkracuje čas údržby z více než 50 minut na pouhých několik minut.

#### Energetická efektivita

Díky heliem uzavřenému designu dosahuje disk nižší spotřeby energie – průměrný příkon při provozu činí 8,11 W, v klidovém režimu pak pouze 4,35 W. To přispívá k nižším provozním nákladům při použití ve velkých úložných polích.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kapacita:** 24 TB

**Formát:** 3,5"

**Rozhraní:** SATA III 6 Gb/s (kompatibilní s 3,0 Gb/s a 1,5 Gb/s)

**Otáčky:** 7200 ot./min.

**Cache paměť:** 1 GB

**Technologie záznamu:** CMR (Conventional Magnetic Recording)

**Velikost sektoru:** 512e

**Design disku:** heliem utěsněný (helium-sealed)

**Maximální přenosová rychlost:** 309 MB/s

**MTBF:** 2 500 000 hodin

**Pracovní zátěž:** 550 TB/rok

**Provozní teplota:** +5 až +60 °C

**Spotřeba energie:** 8,11 W (provoz), 4,35 W (nečinnost)

**Rozměry:** 147 × 101,85 × 26,1 mm

**Hmotnost:** 730 g

**Certifikace:** CE, RCM, BSMI, KC, UL, TUV, ICES, UKCA, RoHS