

## SYNOLOGY HAT5320-24T 24TB



Cena celkem:	<b>34 161 Kč</b> <b>(bez DPH: 28 232 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>37 577 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 416 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 **heliem 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