

## SYNOLOGY HAT5320-24T 24TB



Cena celkem:	<b>31 320 Kč</b> <b>(bez DPH: 25 884 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>34 452 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 132 Kč</b>
Kód zboží:	HDDSYN1027
Part No.:	HAT5320-24T
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## Synology HAT5320-24T - Enterprise 3,5" SATA HDD

**Vysoce kapacitní podnikový pevný disk navržený speciálně pro Synology systémy 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 uzavřený 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 uzavřeným designem pro maximální spolehlivost
- MTBF až 2,5 milionu hodin a workload rating 550 TB dat za rok
- Rotační rychlost 7200 RPM 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 workload až 550 TB dat, což z něj činí ideální volbu pro velkokapacitní úložná pole, videosedovací 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 6,0 Gb/s (kompatibilní s 3,0 Gb/s a 1,5 Gb/s)

**Velikost sektoru:** 512e

**Design disku:** heliem uzavřený

**Rotační rychlost:** 7200 RPM

**Cache:** 1 GB

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

**MTBF:** 2 500 000 hodin

**Workload rating:** 550 TB/rok

**Provozní teplota:** +5 až +60 °C

**Spotřeba energie (provoz):** 8,11 W

**Spotřeba energie (idle):** 4,35 W

**Rozměry:** 26,1 × 101,85 × 147 mm

**Hmotnost:** 730 g

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