

SYNOLOGY HAT5320-24T 24TB



Cena celkem:	32 421 Kč (bez DPH: 26 794 Kč)
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