

SYNOLOGY HAT5320-24T 24TB



Cena celkem:

34 122 Kč
(bez DPH: 28 200 Kč)

Běžná cena:

37 535 Kč

Ušetříte:

3 412 Kč

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, 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 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