

## SYNOLOGY HAT5320-4T 4TB



Cena celkem:	<b>11 249 Kč</b> <b>(bez DPH: 9 297 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>12 374 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 125 Kč</b>
Kód zboží:	HDDSYN1021
Part No.:	HAT5320-4T
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## Synology HAT5320-4T

### Podnikový 3,5" SATA HDD disk s kapacitou 4 TB určený pro náročné 24/7 prostředí.

Synology HAT5320-4T je profesionální pevný disk navržený speciálně pro podnikové aplikace a vysokokapacitní pole. Disk využívá **CMR technologii** (Conventional Magnetic Recording) a dosahuje otáček **7200 RPM** s velkorysou **512MB cache pamětí** pro optimální výkon při sekvenčních operacích.

Disk je optimalizován pro práci se **Synology NAS systémy** a poskytuje až o **35 % vyšší výkon** při multi-klientském sekvenčním čtení oproti standardním diskům. Technologie **Persistent Write Cache** minimalizuje riziko ztráty dat při výpadku napájení a zajišťuje maximální spolehlivost v kritických aplikacích.

- Kapacita 4 TB s CMR technologií pro maximální spolehlivost a výkon
- Vysoké otáčky 7200 RPM a 512 MB cache pro rychlé přístupy k datům
- MTBF až 2 miliony hodin a podpora workload 550 TB ročně
- Persistent Write Cache technologie chrání před ztrátou dat při výpadku napájení
- Optimalizace pro Synology systémy s až o 35 % vyšším výkonem čtení
- Aktualizace firmware jedním kliknutím přímo přes DSM rozhraní
- Přes 500 000 hodin testování kompatibility se Synology zařízeními

### Pokročilé technologie pro podnikové nasazení

Disk HAT5320-4T využívá osvědčenou CMR technologii, která zajišťuje konzistentní výkon a dlouhodobou spolehlivost. Persistent Write Cache technologie aktivně chrání data při neočekávaných výpadcích napájení.

### Optimalizace pro Synology ekosystém

Speciální firmware optimalizace v kombinaci s DSM systémem poskytuje až o 35 % vyšší výkon při multi-klientském sekvenčním čtení. Jednoduché aktualizace firmware přímo z DSM rozhraní minimalizují prostoje.

### Ideální pro náročné aplikace

Disk je určen pro rozsáhlé video surveillance systémy, multimedia post-produkci a podnikové souborové servery. Vysoký workload rating 550 TB ročně pokryje i ty nejnáročnější aplikace.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kapacita:** 4 TB

**Formát:** 3,5"

**Rozhraní:** SATA III (6,0 Gb/s)

**Otáčky:** 7200 RPM

**Cache paměť:** 512 MB

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

**Maximální přenosová rychlost:** 281 MB/s

**MTBF:** 2 000 000 hodin

**Workload rating:** 550 TB/rok

**Provozní teplota:** +5 až +60 °C

**Spotřeba energie:** 7,29 W (provoz), 3,49 W (nečinnost)

**Rozměry:** 147 × 101,85 × 26,1 mm

**Hmotnost:** 690 g