

SYNOLOGY HAT5320-8T 8TB



Cena celkem:	15 354 Kč (bez DPH: 12 689 Kč)
Kód zboží:	HDDSYN1022
Part No.:	HAT5320-8T
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Synology HAT5320-8T

Podnikový 3,5" SATA HDD disk s kapacitou 8 TB určený pro náročné 24/7 prostředí.

Synology HAT5320-8T 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 8 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 HAT5320-8T 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: 8 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: 8,74 W (provoz), 4,92 W (nečinnost)

Rozměry: 147 × 101,85 × 26,1 mm

Hmotnost: 730 g