StaMPi, spol. s r.o. (bezva.com)
zakazky@stampi.cz
777318573

07.05.26 16:40:24

SEAGATE EXOS M 32TB HDD

Cena celkem:	**32 270 Kč**
	(bez DPH: 26 670 Kč)
Běžná cena:	**35 497 Kč**
Ušetříte:	**3 227 Kč**
Kód zboží:	HDDSEG1375
Part No.:	ST32000NM004K
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Seagate Exos M 32 TB HDD

Revoluční pevný disk s kapacitou 32 TB pro maximální efektivitu datových center.

Seagate Exos M představuje průlomové enterprise úložiště pro hyperškálovatelná datová centra, cloudové infrastruktury a AI aplikace. Jako první disk na trhu využívá technologii **Mozaic 3+**, která umožňuje dosáhnout hustoty **3 TB na plotnu**, čímž poskytuje masivní kapacitu 32 TB ve standardním 3,5" provedení bez navýšení prostorových nároků.

Disk kombinuje **90 % osvědčených komponent** z předchozích generací s nejnovějšími inovacemi, což zajišťuje vysokou spolehlivost s hodnotou **MTBF 2,5 milionu hodin**. Díky pokročilým technologiím jako **heliem plněná konstrukce**, **PowerChoice™** a **PowerBalance™** nabízí 3× vyšší energetickou účinnost na TB ve srovnání s běžnými disky.

- Průlomová hustota 3 TB na plotnu pro maximální kapacitu ve standardním formátu
- Kapacita 32 TB v provedení 3,5" optimalizuje využití prostoru v datových centrech
- Technologie Mozaic 3+ kombinuje osvědčené komponenty s nejnovějšími inovacemi
- Trojnásobná energetická účinnost na TB oproti běžným diskům
- Heliem plněná konstrukce zajišťuje nižší spotřebu energie a vyšší spolehlivost
- Spolehlivost na podnikové úrovni s MTBF 2,5 milionu hodin a AFR 0,35 %
- Rychlost otáčení 7200 ot./min. a vyrovnávací paměť 512 MB pro vysoký výkon
- Technologie Super Parity pro zvýšenou ochranu dat
- Podpora pro nepřetržitý provoz 24×7 v náročných podmínkách datových center

Optimalizováno pro AI
Exos M 32 TB je ideální volbou pro AI aplikace, analýzu velkých dat a vysokokapacitní úložiště. Podporuje vyvíjející se potřeby podniků a datově náročné aplikace, čímž zajišťuje infrastrukturu připravenou na budoucí výzvy.

Udržitelnost a ekologický přístup
Disk je vyroben s využitím většího množství obnovitelné energie a recyklovaných materiálů než jakýkoliv předchozí produkt Seagate. Umožňuje podnikům sladit se s vlastními iniciativami udržitelnosti a současně snížit dopad na životní prostředí.

Kompatibilita a snadná integrace
Zachovává stejný formát, rozhraní a chlazení jako předchozí generace, což zjednodušuje integraci do stávající infrastruktury a snižuje složitost upgradu. Disk je navržen pro optimální odvod tepla, zajišťující spolehlivý výkon bez zvýšených nároků na chlazení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 32 TB
Rozhraní: SATA 6 Gb/s
Formát: 3,5"
Rychlost otáčení: 7200 ot./min.
Vyrovnávací paměť: 512 MB
Max. přenosová rychlost: 285 MB/s
Průměrná latence: 4,16 ms
Rozměry: 147 × 101,85 × 26,1 mm
Hmotnost: 695 g