

SEAGATE EXOS M 32TB HDD



Cena celkem:	29 435 Kč (bez DPH: 24 327 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 3x 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 24x7 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