

SEAGATE IRONWOLF PRO 32TB



Cena celkem:	44 627 Kč (bez DPH: 36 882 Kč)
Kód zboží:	HDDSEG1370
Part No.:	ST32000NT000
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Seagate IronWolf Pro 32 TB

Výkonný pevný disk pro komerční a podnikové NAS systémy s kapacitou 32 TB a technologií CMR.

Seagate IronWolf Pro je špičkový **3,5" pevný disk** navržený speciálně pro náročné prostředí komerčních a podnikových NAS systémů. S kapacitou **32 TB** poskytuje dostatek prostoru pro ukládání, sdílení a spolupráci na velkých objemech síťových dat. Disk využívá **konvenční magnetický záznam (CMR)** pro konzistentní výkon a je optimalizován pro **nepřetržitý provoz 24 x 7**.

Heliové provedení disku zajišťuje nižší spotřebu energie a vyšší spolehlivost. Technologie **AgileArray** umožňuje duální vyvažování a časově omezené zotavení z chyb pro nejlepší výkon v RAID konfiguracích. Disk je vybaven **rotačními vibračními senzory (RV)** pro stabilní provoz v multibay systémech a podporuje roční pracovní zatížení až **550 TB**.

- Kapacita 32 TB s technologií CMR pro konzistentní výkon v NAS prostředí
- Heliové provedení snižuje spotřebu energie a zvyšuje spolehlivost
- Technologie AgileArray pro optimální RAID výkon v multibay systémech
- Rotační rychlost 7200 RPM a 512 MB cache pro vysokou přenosovou rychlost až 285 MB/s
- Rotační vibrační senzory pro stabilní provoz v multibay konfiguracích
- Roční pracovní zatížení 550 TB pro náročné komerční aplikace
- MTBF 2,5 milionu hodin a podpora nepřetržitého provozu 24 x 7
- IronWolf Health Management pro aktivní ochranu dat a monitoring stavu systému

Optimalizace pro NAS a RAID

Technologie AgileArray zajišťuje duální vyvažování a časově omezené zotavení z chyb (TLER), což je klíčové pro bezproblémový provoz v RAID polích. Disk podporuje neomezený počet pozic v NAS systémech a je ideální pro video produkci, sdílené síťové úložiště a AI model training.

Pokročilé funkce a monitoring

IronWolf Health Management aktivně chrání vaše NAS data pomocí prevence, intervence a doporučení pro obnovu, což zajišťuje optimální stav systému. Funkce je podporována všemi předními výrobci NAS systémů.

Provozní podmínky

Disk je navržen pro provoz v teplotním rozsahu +10 až +60 °C a při neprovozním stavu vydrží teploty od -40 až +70 °C. Nízká provozní spotřeba 8,3 W a tichý provoz 28 dBA v klidu činí z IronWolf Pro ideální volbu pro kancelářské prostředí.

Služba pro případ neočekávané ztráty dat [Seagate Rescue](#) na 3 roky zdarma.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 32 TB

Rozhraní: SATA 6 Gb/s (kompatibilní s 3.0 a 1.5 Gb/s)

Rychlost otáčení: 7200 RPM

Cache paměť: 512 MB

Technologie záznamu: CMR (Conventional Magnetic Recording)

Provedení: heliové

Max. přenosová rychlost: 285 MB/s

MTBF: 2 500 000 hodin

Pracovní zatížení: 550 TB/rok

Spotřeba energie: 8,3 W (provoz), 6,8 W (idle), 1,2 W (standby/sleep)

Rozměry: 146,99 × 101,85 × 26,11 mm

Hmotnost: 695 g

Provozní teplota: +10 až +60 °C