

## SEAGATE SKYHAWK AI 32TB



|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Cena celkem: | <b>20 317 Kč</b><br><b>(bez DPH: 16 791 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>22 348 Kč</b>                                |
| Ušetříte:    | <b>2 032 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | HDDSEG1365                                      |
| Part No.:    | ST32000VE000                                    |
| Záruka:      | 60 měs.                                         |
| Stav:        | Nové zboží                                      |

---

Popis

---

Seagate SkyHawk AI 32 TB

**Špičkový 32TB disk pro AI-enabled NVR systémy s pokročilou optimalizací pro dohledové systémy a edge AI aplikace.**

Seagate SkyHawk AI je video-optimalizovaný disk speciálně navržený pro náročné **Network Video Recordery (NVR)** s podporou **umělé inteligence (AI)**. Disk využívá proprietární **ImagePerfect AI firmware**, který eliminuje vynechávání snímků i při těžkém zatížení kombinujícím současně **video analýzu a záznam**.

S kapacitou **32 TB** a technologií **CMR (Conventional Magnetic Recording)** v **heliovém provedení** nabízí disk výjimečnou spolehlivost s **MTBF 2,5 milionu hodin** a pracovní zátěží **550 TB/rok** – více než 3× oproti standardním surveillance diskům. Disk podporuje až **64 HD video streamů** a **32 AI streamů** současně.

- Kapacita 32 TB s CMR technologií záznamu a heliovým designem pro maximální spolehlivost
- ImagePerfect AI firmware eliminuje vynechávání snímků při současném záznamu a AI analýze
- Podporuje až 64 HD kamer (1080P, H.265, 25 fps) a 32 AI streamů s až 120 capture events/sec
- Integrované rotační vibrace (RV) senzory pro stabilní výkon v multi-bay NVR systémech
- Extrémní spolehlivost s MTBF 2 500 000 hodin a pracovní zátěží až 550 TB/rok
- Maximální přenosová rychlost 285 MB/s (272 MiB/s) s 512MB cache pamětí
- SkyHawk Health Management pro aktivní monitoring a prevenci výpadků úložiště
- RAID RapidRebuild poskytuje 3× rychlejší obnovení RAID svazků
- Provedení odolné vůči oxidaci pro dlouhodobou odolnost v náročných podmínkách
- Nízká spotřeba 8,2 W při čtení/zápisu, 6,7 W v idle režimu

### **AI Real Time Performance**

Disk je testován a verifikován pro AI NVR s 64kanálovým HD záznamem a 16kanálovým přehráváním při průměrné velikosti snímku ~250 KB. Zvládá až 120 zaznamenaných událostí za sekundu a 96 porovnání událostí za sekundu pro detekci osob, vozidel a objektů v reálném čase.

### **Unlimited Multi-Bay Support**

Na rozdíl od standardních disků podporuje SkyHawk AI neomezený počet pozic v NVR systému díky pokročilé kompenzaci rotačních vibrací. Ideální pro škálovatelná podniková dohledová řešení.

### **Rescue Data Recovery Services**

Každý disk zahrnuje 3letý Rescue Services plán s 95% úspěšností obnovy dat při mechanickém poškození, nehodě nebo přírodní katastrofě.

### **Provozní podmínky**

Disk je certifikován pro nepřetržitý provoz 8760 hodin ročně (24/7/365) s provozní teplotou +10 až +60 °C.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Kapacita:** 32 TB

**Rozhraní:** SATA 6Gb/s

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

**AI kanály:** 32

**Maximální přenosová rychlost:** 285 MB/s (272 MiB/s)

**Cache paměť:** 512 MB

**Pracovní zátěž:** až 550 TB/rok

**MTBF:** 2 500 000 hodin

**Podporované HD kamery:** až 64 (1080P, H.265, 25 fps)

**Zachycení událostí:** až 120/s

**Porovnání událostí:** až 96/s

**Spotřeba (čtení/zápis):** 8,2 W

**Startovací proud:** 2,0 A (12 V)

**Provozní teplota:** +10 až +60 °C

**Rozměry:** 147 × 101,85 × 26,1 mm

**Hmotnost:** 695 g