iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:25

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/dysk-hdd-seagate-skyhawk-4tb-3-5-cala-sata-iii-do-monitoringu-st4000vx016-p-125252.html



Dysk HDD Seagate SkyHawk 4TB 3,5 cala SATA III do monitoringu ST4000VX016

Cena brutto	**838,00 zł**
Cena netto	**681,30 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ST4000VX016**
Kod producenta	**ST4000VX016**
Kod EAN	**8719706028288**
Producent	**Seagate**

Opis produktu

Przeznaczenie do systemów monitoringu wideo

Seagate SkyHawk 4TB ST4000VX016 to dysk twardy klasy surveillance, zaprojektowany specjalnie do pracy w systemach monitoringu wizyjnego. Idealnie sprawdza się w **rejestratorach NVR i DVR**, zapewniając stabilne i ciągłe nagrywanie materiału wideo 24/7. Obsługuje jednoczesną rejestrację nawet z **64 kamer HD**, co czyni go doskonałym wyborem zarówno do małych instalacji, jak i rozbudowanych systemów zabezpieczeń.

Optymalizacja pod nagrywanie – ImagePerfect™

Dysk wykorzystuje dedykowane oprogramowanie układowe **ImagePerfect™**, które gwarantuje płynną, nieprzerwaną rejestrację obrazu bez utraty klatek, nawet przy całodobowym obciążeniu. Rozwiązanie to zostało opracowane z myślą o zapisie strumieni wideo w czasie rzeczywistym, eliminując ryzyko przerw i błędów podczas nagrywania kluczowych zdarzeń.

Niezawodność i ochrona danych

Model ST4000VX016 oferuje **MTBF na poziomie 1 miliona godzin** oraz przystosowanie do obciążeń sięgających **180 TB zapisu rocznie**. Wbudowane czujniki drgań obrotowych (RV) zapewniają stabilną pracę w systemach wielodyskowych (do 16 kieszeni). Dodatkowo dysk objęty jest **3-letnią ograniczoną gwarancją** oraz **3-letnim planem odzyskiwania danych Rescue Data Recovery Services**, co znacząco zwiększa bezpieczeństwo przechowywanych nagrań.

Wydajność i energooszczędność

Dysk o pojemności **4 TB**, wyposażony w interfejs **SATA 6 Gb/s**, technologię zapisu **CMR** oraz pamięć podręczną **64 MB**, zapewnia maksymalną średnią prędkość transferu do **180 MB/s**. Niski pobór mocy oraz ograniczona emisja ciepła pozytywnie wpływają na żywotność urządzenia i niezawodność całego systemu monitoringu.

Solidna konstrukcja i kompatybilność

Seagate SkyHawk 4TB to standardowy dysk **3,5”**, zaprojektowany do pracy w szerokim zakresie temperatur i warunków środowiskowych. Jest w pełni kompatybilny z popularnymi rejestratorami i systemami CCTV. Dzięki odporności na matowienie oraz pracy ciągłej 24/7 stanowi trwałe i sprawdzone rozwiązanie do profesjonalnych instalacji monitoringu wideo.

iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane techniczne

Informacje ogólne

- Producent: Seagate
- Seria: SkyHawk
- Model: ST4000VX016
- Przeznaczenie: systemy monitoringu wideo (DVR / NVR)
- Praca ciągła: 24/7

Pojemność i format

- Pojemność: 4 TB
- Format: 3,5 cala

Interfejs i technologia

- Interfejs: SATA III (6 Gb/s)
- Technologia zapisu: CMR
- Konstrukcja dysku: powietrze (Air Drive Design)

Wydajność

- Maksymalna średnia prędkość transferu (OD): do 180 MB/s
- Pamięć podręczna (cache): 256 MB *(dla ST4000VX016)*
- Obsługa kamer: do 64 kamer HD
- Obsługa kieszeni dyskowych: do 16
- Czujniki drgań RV: Tak

Niezawodność

- Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 1 000 000 godzin
- Limit obciążenia pracą (WRL): 180 TB/rok
- Godziny pracy rocznie: 8 760
- Współczynnik nieodwracalnych błędów odczytu (UBER): 1 na 10^{14}
- Cykle ładowania/rozładowania: 600 000
- Odporność na matowienie: Tak

Zarządzanie i ochrona danych

- Oprogramowanie: SkyHawk™ Health Management
- RAID RapidRebuild™: Tak
- Usługi odzyskiwania danych: Rescue Data Recovery Services – 3 lata

Zasilanie i pobór mocy

- Typowy prąd rozruchu (12 V): 1,8 A
- Średni pobór mocy (praca): ok. 3,7 W
- Pobór mocy w spoczynku: ok. 2,5 W
- Tryb gotowości / uśpienia: 0,25 W / 0,25 W
- Tolerancja napięcia 5 V: ±5%
- Tolerancja napięcia 12 V: ±10%

Warunki pracy

- Temperatura pracy (otoczenie): od 0°C
- Maksymalna temperatura pracy dysku: 65°C
- Temperatura przechowywania (nieoperacyjna): od –40°C

Wymiary i waga

- Wysokość: 20,2 mm
- Szerokość: 101,85 mm
- Głębokość: 146,99 mm
- Waga: ok. 490 g

Gwarancja

- Gwarancja producenta: 3 lata