

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.

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 10¹⁴
- 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: $\pm 5\%$
- Tolerancja napięcia 12 V: $\pm 10\%$

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