

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/dysk-twardy-3-5-seagate-2tb-st2000vx008-skyhawk-p-21400.html>

## Dysk twarde 3,5" Seagate 2TB ST2000VX008 SkyHawk

Cena brutto	<b>455,60 zł</b>
Cena netto	<b>370,41 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23547</b>

### Opis produktu

#### DYSK SEAGATE SkyHawk ST2000VX008 2TB

### Najważniejsze cechy

- Zaprojektowane dla systemów monitoringu z wieloma dyskami i dużą liczbą kamer. 10 letnie doświadczenie firmy w produkcji dysków do systemów monitoringu zoptymalizowanych pod kątem zapisu dużych ilości danych.
- Dyski dostępne o pojemnościach do 10 TB z obsługą ponad 10 tys. godzin treści w wysokiej rozdzielczości i 64 kamer na dysk.
- Optymalizacja pod kątem monitoringu z oprogramowaniem ImagePerfect.
- Czujniki drgań obrotowych zapewniają niezawodne działanie w systemach wielodyskowych i obsługujących macierze RAID.
- Nominalne obciążenie na poziomie 180 TB/rok
- Krótki czas gotowości do nagrywania dla kamer działających w oparciu o czujniki ruchu.
- Całodobowa praca ciągła oraz średni czas między awariami na poziomie 1 miliona godzin.

### Przeznaczenie





Projekt przystosowany do rejestratorów sieciowych pozwala uzyskać niezawodną wydajność zarówno w systemach korzystających z magnetowidów cyfrowych, jak i rejestratorów sieciowych wyposażonych w ponad 8 dysków\*

•

Solidna konstrukcja dostosowana do środowiska RAID pozwala utrzymywać wydajność dysku poprzez poprawę odporności na drgania

#### Inteligentny monitoring

Innowacyjne oprogramowanie układowe ImagePerfect, w które wyposażono dyski SkyHawk, to najlepszy wybór w branży.

Obejrzyj film, który wyjaśnia, w jaki sposób oprogramowanie układowe ImagePerfect pozwala osiągać wyższą wydajność w środowiskach systemów monitorowania.

Przeczytaj krótkie opracowanie techniczne, aby dowiedzieć się, w jaki sposób oprogramowanie układowe ImagePerfect optymalizuje przesyłanie materiałów wideo, zapewniając przy tym odpowiednią płynność i zapobiegając utracie klatek.

Oprogramowanie układowe ImagePerfect™ zostało zaprojektowane z myślą o zapewnieniu płynnego rejestrowania materiału wideo przy całodobowych obciążeniach systemu monitorowania<sup>1</sup>, który prowadzi rejestrację z 64 kamer HD.

Wsparcie transferu ATA umożliwia przesyłanie nagrań nawet z 64 kamer HD, zapewniając płynną i pozbawioną zakłóceń rejestrację wideo.

Wbudowane czujniki drgań wywołanych przez ruch obrotowy pozwalają dyskom utrzymywać wydajność w systemach wielokieszeniowych, dając w ten sposób klientom elastyczność skalowania systemów, gdy pojawia się potrzeba zwiększenia pamięci masowej.

1 milion godzin średniego czasu bezawaryjnej pracy

Niższy pobór mocy oznacza redukcję emisji ciepła, która poprawia niezawodność w systemach monitorowania. Elementy odporne na matowienie pomagają chronić dysk przed wpływem środowiska, poprawiając jego niezawodność.

Bezkonkurencyjna ochrona danych za pośrednictwem dodatkowego 2-letniego planu usług odzyskiwania danych Rescue, zapewniającego dostęp do bezpiecznego laboratorium Seagate, które może się poszczycić najwyższą w branży skutecznością odzyskiwania danych.

Parametry	
Numer modelu standardowego	ST2000VX008
Do?/Cenne oprogramowanie SkyHawk™ HealthManagement	Brak
Interfejs	SATA 6 Gb/s
Cechy i wydajno??	

Liczba obsługiwanych kieszeni dyskowych	Do 0
Liczba obsługiwanych kamer	Do 64
Crzyjaki RV	Brak
Maks. średnia szybkość transferu danych (MB/s)	180 MB/s
Pamięć podręczna (MB)	64
Niezawodność (średnia) danych	
Odporność na natężenie	Tak
Cykły ładowania/rozładowania	30000
Nieodwracalne błędy odczytu na odczytane bity, maksymalnie	1 na 10E14
Liczba godzin pracy rocznie (24*7)	8760
Limit obciążenia pracy (WRL)	180 MB/s
Współczynnik MTBF	1 000 000 h
Zatrzymanie energii?	
Typowy prąd startowy (12 V, A)	1,8
Średni pobór mocy w trybie pracy (W)	5,6 W
W stanie spoczynku, średnio (W)	4,0 W
W stanie gotowości w trybie typowym (W)	0,5/0,5

Tolerancja napięcia (5V)	±5%
Tolerancja napięcia (12V)	±10%
Wzrost temperatury pracy	
Podczas pracy (min. temp. otoczenia, °C)	0
Podczas pracy (obrotowa dyska, maks. temp. °C)	30
W stanie spoczynku (min. temp. otoczenia, °C)	-40
Parametry fizyczne	
Wysokość? (mm/calca, maks.)	26,11 mm/1,028calca
Szerokość? (mm/calca, maks.)	101,85 mm/4,01calca
Głębokość? (mm/calca, maks.)	146,99 mm/5,787calca
Waga (g/funty)	610 g/1,345 funty
Liczba jednostek w kartonie	20
Kartonów na paletę/kartonów na warsiw?	408