

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/dysk-twardy-3-5-seagate-3tb-st3000vx009-skyhawk-p-19881.html>

## Dysk twarde 3,5" Seagate 3TB ST3000VX009 SkyHawk

Cena brutto	<b>623,93 zł</b>
Cena netto	<b>507,26 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>21827</b>

### Opis produktu

Dyski SkyHawk do systemów monitorowania są zoptymalizowane pod kątem magnetowidów cyfrowych i rejestratorów sieciowych, przystosowane są do pracy w trybie całodobowym i oferują pojemność do 10 TB. Dyski SkyHawk, wyposażone w ulepszone oprogramowanie firmware ImagePerfect™, pomagają minimalizować ilość utraconych klatek i przestoje przy obciążeniach pracą 3 razy wyższych niż w dyskach do komputerów stacjonarnych oraz są gotowe do prowadzenia zapisu przez nawet 90% czasu jednocześnie obsługując do 64 kamer w jakości HD. Dysk SkyHawk zapewnia trzykrotnie większą wydajność nominalną w porównaniu z dyskami stacjonarnymi oraz dyskami innych producentów, a także konkurencyjną pojemność i funkcje

### 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, trzykrotność tego, co oferują dyski stacjonarne oraz konkurencyjne rozwiązania.
- 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.

Dyski SkyHawk™ do systemów monitorowania zoptymalizowane pod kątem magnetowidów cyfrowych i rejestratorów sieciowych są przystosowane do pracy w trybie całodobowym i oferują pojemność do 10 TB. Dyski SkyHawk, wyposażone w ulepszone oprogramowanie firmware ImagePerfect™, pomagają minimalizować ilość utraconych klatek i przestoje przy obciążeniach pracą 3 razy wyższych niż w dyskach do komputerów stacjonarnych oraz są gotowe do prowadzenia zapisu przez nawet 90% czasu jednocześnie obsługując do 64 kamer w jakości HD.

### Dysk SkyHawk jest inteligentny

Innowacyjne oprogramowanie firmware ImagePerfect pozwala na płynne i wyraźne strumieniowe przesyłanie materiałów wideo w stale aktywnych, działających w trybie całodobowym środowiskach systemów monitorowania - pomagając w ten sposób zapewnić twojej firmie wyjątkową ochronę.

## SkyHawk jest także czujny

- Został stworzony do nagrywania przez 90% czasu – i jednocześnie obsługuje do 64 kamer
- Możliwość zapisu 10 TB danych lub ponad 2000 godzin filmów w jakości HD
- Limit obciążenia pracą na poziomie 180 TB/rok, 3 razy więcej niż w przypadku dysków do komputerów stacjonarnych oraz 3-letnia ograniczona gwarancja
- Dyski przystosowane do rejestratorów sieciowych charakteryzują się solidną budową umożliwiającą wykorzystanie w środowiskach wielodyskowych
- Zabezpiecz swoje dane przed nieprzewidywanymi sytuacjami dzięki opcjonalnym usługom odzyskiwania danych +Rescue

1. Przesył strumieniowy filmów wideo w jakości HD zmierzony w standardzie Mpeg-4 H.264 satellite oraz przy współczynniku 30 klatek na sekundę rejestrowanych przez kamerę 2 MP HD security lub prędkości 10 Mb/s

Zapewnij sobie spokój ducha z dyskami SkyHawk do systemów monitorowania, dzięki którym nigdy nie umknie ci żadna klatka materiałów wideo, nawet w trudnym otoczeniu. Niezwykle wysoki współczynnik obciążenia pracą, jakim charakteryzują się dyski SkyHawk, niski poziom zużycia energii oraz konstrukcja przystosowana do rejestratorów sieciowych poprawiają długookresową niezawodność dysku. Dyski SkyHawk bardzo dobrze radzą sobie również w temperaturach od 0°C do 70°C, a elementy odporne na matowienie zapewniają im jeszcze dodatkową ochronę.

Dysk SkyHawk został stworzony z myślą o możliwości rozbudowy w miarę wzrostu twoich potrzeb, a także w celu zachowania wydajności w systemach wielodyskowych. Wielodyskowe systemy monitorowania mogą polegać na zoptymalizowanych pod kątem macierzy RAID dyskach SkyHawk, dzięki czemu wydłuża się żywotność systemu.

- 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

## Zachowaj pewność i bądź gotowy na wszystko

Bądź przygotowany na nieprzewidziane sytuacje dzięki trzyletniej usłudze odzyskiwania danych +Rescue firmy Seagate. Pod skrzydłami SkyHawk wandalizm, wirusy i wypadki nie oznaczają już końca świata.

- Szybki i łatwy proces odzyskiwania – dane można odzyskać w ciągu mniej niż 15 dni
- Seagate jest liderem branży w zakresie odzyskiwania danych, osiągając 90% skuteczność

## Specyfikacja

- Model: ST3000VX010
- Interfejs: SATA 6Gb/s
- Drive Bays Supported: 1 to 8
- Ilość obsługiwanych kamer: Up to 64
- Max Sustained Transfer Rate OD (MB/s): 180
- Cache (MB): 64
- Tarnish Resistant: No

- Nonrecoverable Read Errors Rate, Max: 1 per 10E14
- Godziny pracy/rok: 8760
- Workload Rate Limit (WRL)^2: 180
- Mean Time Between Failures (MTBF) (hours): 1M
- Gwarancja (lata): 3
- Startup Current, Typical (12V, A): 1.8
- Średnie zapotrzebowanie na energię podczas pracy (W): 5.6
- Średnie zapotrzebowanie na energię w trybie czuwania (W): 4
- Średnie zapotrzebowanie na energię w uśpieniu (W): 0.5/0.5
- Tolerancja (5V):  $\pm 5\%$
- Tolerancja (12V):  $\pm 10\%$
- Temp. operacyjna (otoczenie, min °C): 0
- Temp. operacyjna (obudowa, max °C): 70
- Temp. przechowywania (otoczenie, min °C): -40
- Wysokość (mm/in, max): 26.11/1.028
- Szerokość (mm/in, max): 101.85/4.01
- Głębokość (mm/in, max): 146.99/5.787
- Waga (g/lb, typical): 610/1.35