

## Dysk twardey HDD Seagate SkyHawk 1TB, ST1000VX005

**Producent:** Seagate

**Cena netto:** 194.31 zł

**Cena brutto:** 239.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Dysk twardey **ST1000VX005 - 1TB SEAGATE** zaprojektowany do pracy ciągłej, w szczególności do rejestracji nagrań w systemach monitoringu CCTV. Urządzenie posiada interfejs SATA 6Gb/s. Dysk **SkyHawk** został stworzony z myślą o możliwościach rozbudowy w miarę wzrostu potrzeb systemu monitoringu, a także w celu zachowania wydajności w systemach wielodyskowych.

Niski pobór prądu, a co za tym idzie mała emisja ciepła gwarantuje długą, niezawodną pracę dysku praktycznie w każdym rejestratorze.

### Dyski HDD serii SKYHAWK charakteryzują się następującymi cechami:

- Możliwość pracy 24x7
- Technologia równoważenia do obsługi wielu dysków w systemie
- Najnowocześniejsze algorytmy korekcji błędów w pamięci podręcznej
- Zgodność z wymaganiami RoHS w Chinach i Europie
- Pełna transmisja z wielu sektorów bez interwencji lokalnego procesora
- Wsparcie dla S.M.A.R.T. monitorowanie i raportowanie napędu
- Technologia nagrywania TGMR
- Funkcja WWN (Worldwide Name) jednoznacznie identyfikuje napęd
- Obsługa polecenia strumieniowania ATA8

### Pojemność dysków twardech SEAGATE serii SKYHAWK:

Model	Pojemność	Gwarantowana ilość sektorów	Bajty na sektor
-------	-----------	-----------------------------	-----------------

ST8000VX004	8000 GB (8TB)	15 628 053 168	4096
ST6000VX001	6000 GB (6TB)	11 721 045 168	
ST4000VX007	4000 GB (4TB)	7 814 037 168	
ST3000VX009	3000 GB (3TB)	5 860 533 168	
ST2000VX008	2000 GB (2TB)	3 907 029 168	
ST1000VX005	1000 GB (1TB)	1 953 525 168	

## Parametry techniczne dysku HDD 1TB SEAGATE:

Kod produktu / Seria	<b>ST10000VX005 SKYHAWK</b>
Producent	<b>SEAGATE</b>
Pojemność	<b>1TB (1000GB)</b>
Interfejs	SATA 6 Gb/s

### Cechy i wydajność

Liczba obsługiwanych kieszeni dyskowych	od 1 do 8
Liczba obsługiwanych kamer	do 64
Maks. średnia szybkość transmisji, śr. zewn. [MB/s]	180 MB/s
Pamięć podręczna, cache [MB]	64

### Niezawodność / spójność danych

Odporność na matowienie	Tak
Cykle ładowania / rozładowywania	-
Nieodwracalne błędy odczytu na odczytane bity, maksymalnie	1 na 10E14
Liczba godzin pracy rocznie [24x7]	8760
Limit obciążenia pracą [WRL]	180
Współczynnik MTBF [h]	1 000 000
Ograniczona gwarancja [lata]	3

### Zarządzanie energią

Typowy prąd rozruchu [12V, A]	1,8
Średni pobór mocy w trakcie pracy [W]	5,6
W stanie spoczynku, średnio [W]	4
W stanie gotowości / uśpienia, typowo [W]	0,5 / 0,5
Tolerancja napięcia [5V]	+/- 5%
Tolerancja napięcia [12V]	+/- 10%

### Środowisko pracy / Temperatura

Podczas pracy [minimalna temp. otoczenia, °C]	0
Podczas pracy [maks. temp. obudowa dysku, °C]	70
W stanie spoczynku [minimalna temp. otoczenia, °C]	-40

### Parametry fizyczne

Wysokość [mm / cale]	20,20 / 0,795
Szerokość [mm / cale]	101,85 / 4,01
Głębokość [mm / cale]	146,99 / 5,787
Waga [g / funty]	415 / 0,915