

## Dysk twardy HDD Seagate SkyHawk 8TB, ST8000VX010

**Producent:** Seagate

**Cena netto:** 798.37 zł

**Cena brutto:** 982.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Dysk twardy **ST8000VX010 - 8TB 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 twardych SEAGATE serii SKYHAWK:

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

ST8000VX010	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 8TB SEAGATE:

Pojemność	<b>8TB</b>
Interface	SATA 6Gb/s

### Cechy i wydajność

Liczba obsługiwanych kieszeni dyskowych	do 16
Liczba obsługiwanych kamer	do 64
Maks. średnia szybkość transmisji, śr. zewn. [MB/s]	180 MB/s
Pamięć podręczna, cache [MB]	256

### Niezawodność / spójność danych

Odporność na matowienie	Tak
Cykle ładowania / rozładowywania	600 000
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]	5,3
W stanie spoczynku, średnio [W]	3,4
W stanie gotowości / uśpienia, typowo [W]	0,25

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]	65
W stanie spoczynku [minimalna temp. otoczenia, °C]	-40

### **Parametry fizyczne**

Wysokość [mm]	26,1
Szerokość [mm]	101,6
Głębokość [mm]	146,99
Waga [g]	630