

## Dysk twardy HDD Seagate SkyHawk 10TB, ST10000VE0001

**Producent:** Seagate

**Cena netto:** 1056.10 zł

**Cena brutto:** 1299.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Dysk twardy **ST10000VE0001 - 10TB 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 |
|-------|-----------|-----------------------------|-----------------|
|-------|-----------|-----------------------------|-----------------|

|               |                 |                |      |
|---------------|-----------------|----------------|------|
| ST10000VE0001 | 10000 GB (10TB) | 19 535 061 168 | 4096 |
| ST8000VE001   | 8000 GB (8TB)   | 15 628 053 168 |      |
| 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 10TB SEAGATE:

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Kod produktu / Seria | <b>ST10000VE0001 SKYHAWK</b> |
| Producent            | <b>SEAGATE</b>               |
| Pojemność            | <b>10TB (10000GB)</b>        |
| Interfejs            | SATA 6Gb/s                   |

### Cechy i wydajność

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| Liczba obsługiwanych kieszeni dyskowych             | 8+       |
| Liczba obsługiwanych kamer                          | do 64    |
| Maks. średnia szybkość transmisji, śr. zewn. [MB/s] | 210 MB/s |
| Pamięć podręczna, cache [MB]                        | 256      |

### Niezawodność / spójność danych

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| Odporność na matowienie                                    | Tak        |
| Cykle ładowania / rozładowywania                           | 300 000    |
| Nieodwracalne błędy odczytu na odczytane bity, maksymalnie | 1 na 10E15 |
| 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]     | 6.8       |
| W stanie spoczynku, średnio [W]           | 4.4       |
| W stanie gotowości / uśpienia, typowo [W] | 0.8 / 0.8 |
| Tolerancja napięcia [5V]                  | +/- 5%    |
| Tolerancja napięcia [12V]                 | +/- 10%   |

### Środowisko pracy / Temperatura

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Podczas pracy [minimalna temp. otoczenia, °C]      | 5   |
| Podczas pracy [maks. temp. obudowa dysku, °C]      | 70  |
| W stanie spoczynku [minimalna temp. otoczenia, °C] | -40 |

### Parametry fizyczne

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Wysokość [mm / cale]  | 26,11 / 1,028  |
| Szerokość [mm / cale] | 101,85 / 4,01  |
| Głębokość [mm / cale] | 146,99 / 5,787 |
| Waga [g / funty]      | 650 / 1.43     |