iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:21

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/dysk-hdd-seagate-ironwolf-8tb-3-5-sata-iii-256mb-st8000vn004-nas-p-125257.html



Dysk HDD Seagate IronWolf 8TB 3,5" SATA III 256MB ST8000VN004 NAS

Cena brutto	**1 578,00 zł**
Cena netto	**1 282,93 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ST8000VN004**
Kod producenta	**ST8000VN004**
Kod EAN	**8719706009812**
Producent	**Seagate**

Opis produktu

Przeznaczenie i niezawodność

Seagate IronWolf 8TB ST8000VN004 to dysk twardy zaprojektowany specjalnie do pracy w systemach NAS działających w trybie 24/7. Dzięki technologii AgileArray zapewnia stabilność, optymalną wydajność oraz wysoką niezawodność w środowiskach wielodyskowych. Idealnie sprawdza się zarówno w domowych serwerach, jak i w profesjonalnych rozwiązaniach biznesowych.

Wysoka pojemność i szybki dostęp do danych

Dysk oferuje aż 8TB przestrzeni, co pozwala na przechowywanie ogromnych ilości plików – od dokumentów i zdjęć po materiały wideo w wysokiej rozdzielczości. Bufor 256MB oraz prędkość obrotowa 7200 RPM gwarantują szybki dostęp do danych i płynne działanie nawet przy dużym obciążeniu.

Optymalizacja do pracy w NAS

Model ST8000VN004 został zoptymalizowany pod kątem pracy w macierzach RAID oraz systemach wielodyskowych. Funkcje minimalizujące wibracje i kontrolujące równowagę talerzy zapewniają stabilność oraz dłuższą żywotność dysku. IronWolf jest kompatybilny z większością popularnych urządzeń NAS.

Trwałość i bezpieczeństwo danych

Dysk charakteryzuje się wysoką odpornością na obciążenia – jego współczynnik obciążenia roboczego wynosi aż 180 TB rocznie. Dodatkowo technologia IronWolf Health Management umożliwia monitorowanie stanu dysku i zapobieganie awariom, co zwiększa bezpieczeństwo przechowywanych danych.

Idealny wybór do wymagających zastosowań

Seagate IronWolf 8TB to doskonałe rozwiązanie dla użytkowników potrzebujących niezawodnego, pojemnego i wydajnego dysku do pracy ciągłej. Sprawdzi się w firmach, studiach kreatywnych, serwerach multimedialnych oraz wszędzie tam, gdzie liczy się stabilność i szybki dostęp do danych.

Dane techniczne

iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Podstawowe informacje

- **Producent:** Seagate
- **Seria:** IronWolf
- **Model:** ST8000VN004
- **Typ dysku:** HDD
- **Format:** 3,5"
- **Przeznaczenie:** NAS / praca ciągła 24/7

Pojemność i wydajność

- **Pojemność:** 8 TB
- **Pamięć podręczna (cache):** 256 MB
- **Prędkość obrotowa:** 7200 RPM
- **Interfejs:** SATA III (6 Gb/s)
- **Średni czas dostępu:** ok. 4,16 ms (typowe dla 7200 RPM)
- **Maksymalny transfer danych:** do ~210 MB/s (zależnie od warunków pracy)

Technologie i funkcje

- **AgileArray™:** optymalizacja do NAS, balansowanie dwupłaszczyznowe, RAID
- **RV Sensors:** czujniki drgań do pracy w wielodyskowych obudowach
- **IronWolf Health Management:** monitorowanie kondycji dysku
- **Obsługa macierzy RAID:** tak
- **Praca ciągła 24/7:** tak

Parametry eksploatacyjne

- **Obciążenie roczne (Workload Rate Limit):** 180 TB/rok
- **MTBF:** 1 000 000 godzin
- **Niezawodność (AFR):** 0,87%
- **Liczba cykli start/stop:** 600 000

Parametry fizyczne

- **Format:** 3,5"
- **Wymiary:**
  - wysokość: 26,11 mm
  - szerokość: 101,85 mm
  - głębokość: 146,99 mm

- **Waga:** 650 g

Parametry energetyczne

- **Pobór mocy (typowo):**
  - praca: ~7,2 W
  - bezczynność: ~5,0 W
  - uśpienie: ~0,8 W
- **Napięcie zasilania:** 5 V / 12 V

Warunki pracy

- **Temperatura pracy:** 0°C – 60°C
- **Temperatura przechowywania:** –40°C – 70°C
- **Odporność na wstrząsy:**
  - praca: 70 G (2 ms)
  - spoczynek: 300 G (2 ms)

Gwarancja

- **Okres gwarancji producenta:** 3 lata