

Link do produktu: <https://sklep.iod.pl/seagate-ironwolf-6tb-35-256mb-5400rpm-sata-st6000vn006-p-125390.html>



Seagate IronWolf 6TB 3.5" 256MB 5400rpm SATA ST6000VN006

Cena brutto	1 385,85 zł
Cena netto	1 126,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ST6000VN006
Kod producenta	ST6000VN006
Kod EAN	8719706027670
Producent	Seagate

Opis produktu

Niezawodna praca w systemach NAS 24/7

Seagate IronWolf 6TB to dysk twardy zaprojektowany specjalnie do pracy w systemach NAS, gdzie kluczowa jest niezawodność i ciągłość działania. Przystosowany do pracy 24/7, zapewnia stabilność w środowiskach wielodyskowych, takich jak domowe i firmowe serwery plików.

Optymalna pojemność do przechowywania danych

Dzięki pojemności 6 TB dysk umożliwia wygodne przechowywanie dokumentów, kopii zapasowych, multimediów oraz danych firmowych. To idealne rozwiązanie dla użytkowników, którzy potrzebują bezpiecznego i wydajnego magazynu danych w systemach NAS.

Wydajność dopasowana do pracy ciągłej

Prędkość obrotowa 5400 obr./min oraz pamięć cache 256 MB zapewniają odpowiednią równowagę między wydajnością a energooszczędnością. Dysk został zoptymalizowany pod kątem pracy w trybie ciągłym oraz obsługi wielu użytkowników jednocześnie.

Technologie zwiększające trwałość i stabilność

IronWolf wyposażony jest w technologię AgileArray™, która poprawia wydajność i niezawodność w środowiskach NAS. System zarządzania energią oraz optymalizacja pracy w macierzach RAID pozwalają na długotrwałą i bezproblemową eksploatację.

Idealny do domu i małej firmy

Seagate IronWolf 6TB sprawdzi się zarówno w zastosowaniach domowych, jak i w małych firmach. Doskonale nadaje się do budowy prywatnej chmury, archiwizacji danych oraz współdzielenia plików, oferując stabilność, bezpieczeństwo i łatwą integrację z popularnymi systemami NAS.

Dane techniczne

Ogólne informacje

- Producent: Seagate
- Seria: IronWolf

- Model: ST6000VN006
- Typ dysku: HDD (dysk twardy)
- Format: 3,5 cala
- Zastosowanie: NAS (Network Attached Storage)
- Przeznaczenie: domowe i małe firmowe systemy NAS
- Tryb pracy: 24/7

Pojemność

- Pojemność: 6 TB

Interfejs i transfer

- Interfejs: SATA III (6 Gb/s)
- Maksymalna przepustowość interfejsu: 600 MB/s
- Maksymalny transfer danych: do ok. 210-220 MB/s
- Obsługa NCQ: Tak

Wydajność

- Prędkość obrotowa: 5400 obr./min (klasa 5400 RPM)
- Pamięć cache: 256 MB
- Średnie opóźnienie: ok. 5,6 ms

Niezawodność i trwałość

- Workload Rate Limit: do 180 TB/rok
- MTBF: 1 000 000 godzin
- AFR: ok. 0,87%
- Liczba cykli start/stop: 600 000
- Obsługa systemów NAS: do 8 zatok

Technologie i funkcje

- AgileArray™ – optymalizacja pod NAS
- IronWolf Health Management (IHM) – monitorowanie stanu (dla kompatybilnych NAS)
- RV Sensors – brak (dla tej pojemności standardowo nie występują)
- Error Recovery Control – zoptymalizowany pod RAID
- S.M.A.R.T.
- Hot-Plug Support

Zużycie energii

- Praca (odczyt/zapis): ok. 5,3 W
- Tryb jałowy: ok. 3,6-3,8 W
- Tryb standby/sleep: ok. 0,25-0,5 W

Warunki pracy

- Temperatura pracy: 0°C do 65°C
- Temperatura przechowywania: -40°C do 70°C
- Odporność na wstrząsy (praca): ok. 70 G
- Odporność na wstrząsy (spoczynek): ok. 250-300 G

Poziom hałasu

- Tryb jałowy: ok. 25 dB
- Praca: ok. 27 dB

Wymiary i waga

- Wysokość: 26,11 mm
- Szerokość: 101,85 mm
- Głębokość: 146,99 mm

- Waga: ok. 630 g
-

Gwarancja

- Gwarancja producenta: 3 lata
-

Kompatybilność

- Systemy NAS (Synology, QNAP, Asustor i inne)
 - Komputery PC z interfejsem SATA
-

Informacje dodatkowe

- Technologia zapisu: CMR (Conventional Magnetic Recording)
- Dysk zoptymalizowany pod ciągłą pracę i RAID
- Niska emisja hałasu i energooszczędność