

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/seagate-exos-x18-18tb-p-51382.html>

Seagate Exos X18 18TB

Cena brutto	2 071 zł
Cena netto	1 684 zł
Cena poprzednia	2 486 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	ST18000NM000J
Kod EAN	8719706020442
Producent	Seagate

Opis produktu

Seagate Exos X18 18TB

Specyfikacja techniczna

- Długość: **147 mm**
- Szerokość: **101.85 mm**
- Waga: **670 g**
- Wysokość: **26.11 mm**
- Dedykowany do: **serwery**
- Format: **3.5 cala**
- Grupa produktowa: **Dyski Seagate**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie zewnętrznym**
- Interfejs: **Serial ATA III**
- Pojemność: **18000 GB**
- Producent: **Seagate**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Typ: **HDD (magnetyczny)**
- Cechy dodatkowe: **256-bitowe szyfrowanie danych AES**
- Model: **Seagate Exos X18 (SATA)**
- Seria: **Seagate Exos**
- Nazwa producenta / importera: **Seagate Seagate Technology (Netherlands) B.V. Tupolevlaan 105, 1119 PA Schiphol-Rijk Netherlands NL Email: <http://www.seagate.com/legal/eu-gpsr-contact-us>**
- Niezawodność MTBF: **2500000 godz.**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **50 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **200 G**
- Maks. transfer zewnętrzny: **270 MB/s**
- Pamięć cache: **256 MB**
- Prędkość obrotowa: **7200 obr./min.**
- Średni czas dostępu: **4.16 ms**

Odkryj możliwości przechowywania danych na najwyższym poziomie, który zapewnia dysk Seagate Exos X18 18TB. Ten potężny, stworzony z myślą o wymagających środowiskach serwerowych, oferuje ogromną pojemność 18 terabajtów, pozwalając na konsolidację gigantycznych ilości informacji. Projektowany z myślą o skalowalności i responsywności, stanowi fundament dla zaawansowanych architektur danych, gdzie liczy się każdy gigabajt i milisekunda. Użytkownik zyskuje nie tylko przestrzeń, ale przede wszystkim spokój ducha, wiedząc, że jego dane są przechowywane w sposób efektywny i bezpieczny.

Skalowalność i wydajność w centrum danych

Dyski Seagate Exos X18 są zaprojektowane, aby sprostać wyzwaniom nowoczesnych centrów danych, gdzie optymalizacja przestrzeni na szafach rack jest kluczowa. Możesz efektywnie obsługiwać zaawansowane funkcje analityki danych oraz budować architektury o wysokiej gęstości, maksymalizując wydajność na metr kwadratowy. Dzięki temu rozwiązaniu, nawet najbardziej złożone operacje na danych są

realizowane płynnie, wspierając dynamiczny rozwój Twojej infrastruktury IT. To oznacza mniejsze zapotrzebowanie na fizyczną przestrzeń i większą elastyczność w zarządzaniu zasobami.

Niezawodność na poziomie korporacyjnym

W środowiskach korporacyjnych, gdzie ciągłość działania jest priorytetem, dysk Seagate Exos X18 wyróżnia się wyjątkową niezawodnością. Zapewnia współczynnik obciążenia roboczego na poziomie 550 TB rocznie, co oznacza zdolność do przetwarzania ogromnych ilości danych bez kompromisów. Średni czas bezawaryjnej pracy wynoszący 2,5 miliona godzin potwierdza jego trwałość i gotowość do pracy w trybie ciągłym, spełniając najbardziej rygorystyczne wymagania w zakresie pamięci masowej. Dzięki temu użytkownik może polegać na stabilności i dostępności swoich danych.

Optymalizacja zużycia energii

Zarządzanie energią w dużych instalacjach serwerowych ma znaczenie zarówno dla kosztów operacyjnych, jak i dla środowiska. Dysk Seagate Exos X18 wyposażono w funkcje PowerChoice™ i PowerBalance™, które umożliwiają precyzyjną optymalizację i dostosowanie zużycia energii. Możesz elastycznie konfigurować parametry zużycia zarówno podczas aktywnej pracy, jak i w stanie spoczynku, co pozwala na znaczne oszczędności i redukcję śladu węglowego. To inteligentne zarządzanie energią przekłada się na niższe rachunki za prąd bez utraty wydajności.

Zaawansowane bezpieczeństwo danych

Ochrona wrażliwych danych jest niezwykle ważna, dlatego dysk Seagate Exos X18 oferuje zaawansowane mechanizmy zabezpieczeń. Dzięki funkcji Seagate Secure™ zyskujesz ochronę hasłem oraz sprzętowe szyfrowanie danych AES-256. Ta solidna technologia szyfrowania zapewnia, że Twoje informacje są chronione przed nieautoryzowanym dostępem, zarówno w przypadku utraty dysku, jak i prób naruszenia bezpieczeństwa. Użytkownik otrzymuje pewność, że jego cenne dane pozostają prywatne i bezpieczne.

Wysoka wydajność transferu i dostępu

Doświadczysz płynnego przepływu danych dzięki wysokiej wydajności, którą oferuje dysk Seagate Exos X18. Z prędkością obrotową 7200 obr./min i pamięcią podręczną 256 MB, ten wewnętrzny dysk zapewnia szybki dostęp do przechowywanych informacji. Maksymalny transfer zewnętrzny na poziomie 270 MB/s oraz średni czas dostępu wynoszący zaledwie 4.16 ms sprawiają, że operacje zapisu i odczytu odbywają się błyskawicznie, co jest kluczowe w dynamicznych środowiskach serwerowych. Twoje aplikacje i systemy będą działać z optymalną responsywnością.

Seagate Exos X18 18TB