

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/dysk-seagate-16tb-exos-x18-st16000nm000j-sata-3-5-p-5062.html>



Dysk Seagate 16TB Exos X18 ST16000NM000J SATA 3,5

Cena	1 279,00 zł
Cena poprzednia	1 631,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NNNST16000NM000J
Kod producenta	ST16000NM000J
Kod EAN	8719706020534
Producent	SEAGATE
Prędkość obrotowa	7200 obr./min.
Interfejs	SATA III
Pojemność dysku	16TB
Producent	Seagate
EAN	8719706020534
Seria	Exos
Kod producenta	ST16000NM000J
Model	ST16000NM000J
Przeznaczenie	serwery / NAS
Zastosowane technologie	NCQ, RAID, S.M.A.R.T.
Format dysku	3,5"
Rodzaj dysku	HDD

Opis produktu

Seagate Seagate Exos X18 ST16000NM000J 16 TB

- Pojemność: 16 TB (16000 GB)
- Format: 3,5"
- Interfejs: Serial ATA III (6Gb/s)
- Bufor: 256 MB
- Prędkość obrotowa: 7200RPM
- Przeznaczenie: serwery, NAS

Dysk serwerowy Seagate Exos X18 o pojemności 16 TB

Firma Seagate produkuje dyski twarde w odpowiedzi na zapotrzebowaniu na skalowalność hiperskalowej chmury. Flagowe dyski twarde klasy korporacyjnej **Exos® X18** to najbardziej pojemne rozwiązania klasy Seagate® X.

Najbardziej odpowiednie zastosowania:

- Skalowalne zastosowania hiperskalowe / centra danych w chmurze.
- Wielkie, rozbudowywane centra danych Zastosowania wykorzystujące duże zbiory danych.
- Pamięć masowa RAID o dużej pojemności i gęstości.
- Średniej klasy zewnętrzne macierze pamięci masowej w przedsiębiorstwach.
- Rozproszone systemy plików, w tym Hadoop i Ceph,
- Kopie zapasowe i odzyskiwanie danych w przedsiębiorstwie – pamięć masowa typu D2D i taśmy wirtualne.
- Scentralizowane systemy monitoringu.

Maksymalna pojemność pamięci masowej zapewnia maksymalną oszczędność miejsca w szafie rack

- **Wiodący na rynku dysk twardy o pojemności 18 TB**, oferuje najwięcej dostępnego miejsca, dostarczając więcej petabajtów na szafę typu rack.
- Dysk jest logicznym wyborem dla centrów danych w chmurze oraz skalowalnych zastosowań w dużych centrach danych ze względu na swoją **niezawodną wydajność** i wydajniejsze buforowanie.
- **Model Hyperscale SATA** został dostosowany do dużych transferów danych z niskim opóźnieniem.
- Funkcja **PowerBalance™** optymalizuje poziom zużycia energii W/TB.
- **Maksymalna oszczędności kosztu posiadania** dzięki niskiemu zużyciu energii i niewielkiej wadze dysku z helem.
- **Sprawdzona technologia spawanego bocznie dysku z helem** zapewnia dodatkową trwałość i ochronę przed nieszczelnością.
- **Cyfrowe czujniki środowiskowe** monitorują wewnętrzne warunki dysku, zapewniając optymalne działanie i wydajność.
- **Ochrona danych i bezpieczeństwo** – funkcje Seagate Secure™ zapewniają bezpieczne, niedrogie, szybkie i proste wycofanie dysku z użytkowania.
- Sprawdzona niezawodność klasy korporacyjnej wsparta **5-letnią ograniczoną gwarancją ze współczynnikiem średniego czasu bezawaryjnej pracy na poziomie 2,5 mln godzin**.

Specyfikacja

- Rodzaj dysku, HDD wewnętrzny
- Pojemność, 16000 GB
- Format, 3.5"
- Interfejs, SATA III (6.0 Gb/s)
- Pamięć podręczna cache: 256 MB
- Prędkość obrotowa, 7200 obr./min
- PowerChoice, Low Halogen, Super Parity, Obsługa Podłączania na Gorąco, PowerBalance, zaawansowany format 512e, zaawansowany format 4Kn, Organic Solderability Preservative, Konwencjonalne nagrywanie magnetyczne (CMR), Helium Sealed-Drive Design
- Szybkość transmisji urządzenia: 600 MBps (zewnętrzna)
- Szybkość wewnętrzna danych: 249 MBps
- Średnie opóźnienie: 4.16 ms
- MTBF: 2,500,000 godziny
- Błędy nienaprawialne: 1 na 10¹⁵