

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/dysk-seagate-16tb-exos-x16-st16000nm001g-sata-3-5-p-5066.html>



Dysk Seagate 16TB Exos X16 ST16000NM001G SATA 3,5

Cena	1 299,00 zł
Cena poprzednia	1 699,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NNNST16000NM001G
Kod producenta	ST16000NM001G
Kod EAN	8719706008594
Producent	SEAGATE
Prędkość obrotowa	7200 obr./min.
Interfejs	SATA III
Pojemność dysku	16000
Producent	Seagate
EAN	8719706008594
Seria	Exos
Kod producenta	ST16000NM001G
Model	Exos X16
Przeznaczenie	serwery / NAS
Zastosowane technologie	NCQ, RAID, S.M.A.R.T.
Format dysku	3,5"
Rodzaj dysku	HDD

Opis produktu

Seagate Seagate Exos X16 ST16000NM001G 16TB

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

Firma Seagate produkuje dyski twarde opracowane z myślą o zapotrzebowaniu na skalowalność hiperskalowej chmury. Flagowe dyski twarde klasy korporacyjnej Exos® X16 to najbardziej pojemne rozwiązania klasy Seagate® X.

Najlepszy na rynku dysk twardy o pojemności 16 TB, oferujący najwięcej dostępnego miejsca dla zapewnienia większej ilości 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.

Optymalizacja zużycia energii dzięki technologii Seagate PowerBallance

Optymalizacja w ramach kompleksowego centrum danych firmy wymaga zastosowania dynamicznej technologii. Wraz ze wzrostem wymagań w zakresie pojemności ze względu na wirtualizację i zwiększające się ilości danych, zarządzanie zużyciem energii w sposób inteligentny ma krytyczne znaczenie dla zmniejszenia całkowitego kosztu eksploatacji. Maksymalna oszczędności kosztu posiadania dzięki niskiemu zużyciu energii i niewielkiej wadze dysku z helem.

Poprawiona niezawodność, ochrona danych i bezpieczeństwo Ochrona danych i bezpieczeństwo – funkcje Seagate Secure™ zapewniają bezpieczne, niedrogie, szybkie i proste wycofanie dysku z użytkowania

Większe bezpieczeństwo danych dzięki Seagate RAID Rebuild Technology

Błyskawiczne odnawianie danych uszkodzonego dysku, zapewnianej przez technologię Seagate RAID Rebuild, minimalizuje ryzyko uszkodzenia kolejnych dysków przez co chroni integralność danych w środowisku RAID. Ta ekskluzywna technologia redukuje obniżenie wydajności systemu i zapewnia szybką odnowę danych z uszkodzonego dysku.

Dyski Seagate Exos z serii X16 idealnie nadają się do:

- aplikacji OLTP oraz HPC
- zastosowań wielkoskalowych
- centr danych opartych na chmurze
- wykorzystania w potężnych, rozbudowanych centrach danych
- tworzenia pamięci masowej RAID o dużej pojemności i gęstości
- zewnętrzne macierze pamięci masowej do zastosowań korporacyjnych
- tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych
- przechowywania bogatej biblioteki danych
- scentralizowanych systemów monitoringu
- rozproszonych systemów plików, w tym Hadoop i Ceph

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, Seagate Fast Format, Helium Sealed-Drive Design
 - Szybkość transmisji urządzenia: 600 MBps (zewnętrzna)
 - Szybkość wewnętrzna danych: 261 MBps
 - Średnie opóźnienie: 4.16 ms
 - MTBF: 2,500,000 godziny
 - Błędy nienaprawialne: 1 na 10^{15}