Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:41

Link do produktu: https://sklepsynology.pl/dysk-16tb-seagate-exos-x24-512e-sata-3-5-st16000nm002h-p-1205.html




# Dysk 16TB Seagate Exos X24 512e SATA 3,5 ST16000NM002H

| | |
|---|---|
| Cena | **3 776,06 zł** |
| Dostępność | **Zapytaj o dostępność** |
| Numer katalogowy | **SEA_ST16000NM002H** |
| Kod producenta | **ST16000NM002H** |
| Kod EAN | **8719706431460** |
| Producent | **Seagate** |
| Gwarancja [m-c] | **60** |
| Pojemność dysku | **16 TB** |
| Obszar zastosowań | **Duża firma** |
| Format dysku | **3.5"** |
| Klasa dysku | **Enterprise HDD** |

## Opis produktu




## Dysk 16TB Seagate Exos X24 512e SATA 3,5 ST16000NM002H

**Niezawodne, pojemne i wytrzymałe dyski Exos z serii X24 zostały zaprojektowane z myślą o zastosowaniach hiperskalowych, dzięki czemu może zapewniać oszczędności w zakresie całkowitego kosztu posiadania.**

Dzięki obsłudze do 16 TB na dysk Exos X24 zapewnia pamięć masową do dużych zbiorów danych, przeznaczoną do infrastruktury centrum danych, która wymaga wysoce niezawodnych dysków twardych klasy korporacyjnej.
**Prosta integracja i optymalny całkowity koszt posiadania**

Dysk zaspokaja potrzeby związane z pamięcią masową do centrum danych, zapewniając najwyższą wydajność oraz oszczędność kosztów pod względem zajmowanego miejsca. Dysk Exos X24 pozwala na łatwą integrację z systemami obejmującymi duże ilości danych dzięki wykorzystaniu interfejsu SAS 12 Gb/s i SATA 6 Gb/s.
**Poprawiona niezawodność, ochrona danych i bezpieczeństwo**

Exos X24 chroni przed nieupoważnionym dostępem do dysku i zabezpiecza przechowywane dane. Dyski Seagate Secure™

upraszczają proces zmiany sposobu wykorzystania dysku oraz jego wycofania z użytkowania, pomagają chronić dane w stanie spoczynku oraz zapewniają zgodność z korporacyjnymi i federalnymi wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa danych.




**Większe bezpieczeństwo danych dzięki Seagate RAID Rebuild Technology**

Dyski twarde Exos X24 wyróżniają 2,5 mln godzin średniego czasu bezawaryjnej pracy i obsługa obciążeń roboczych na poziomie do 550 TB na rok. Zaawansowana pamięć podręczna, algorytmy korekcji błędów w locie i konstrukcja umożliwiającą tłumienie drgań wskutek ruchu obrotowego zapewniają spójną wydajność w wielodyskowych systemach replikowanych oraz opartych na macierzy RAID.

**Dyski Seagate Exos z serii X24 idealnie nadają się do:**

- Zastosowania hiperskalowe / centra danych w chmurze
- Potężne, skalowalne centra danych, przetwarzanie transakcji online oraz zastosowania HPC
- 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



## Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| Pojemność | 16 TB |
| Format | 3,5" |
| Interfejs | SATA III |
| Prędkość obrotowa | 7200 rpm |
| Bufor | 512 MB |
| Pobór prądu (spoczynek) | 6.3 W |
| Pobór prądu (praca) | 8.9 W |
| Wymiary | 26,1 mm /101,85 mm /147 mm |
| Waga | 685g |