

Link do produktu: <https://sklepqnap.pl/dysk-12tb-seagate-exos-st12000nm0007-p-1624.html>



Dysk 12TB Seagate Exos ST12000NM0007

Cena	2 089,21 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	SEA_ST12000NM0007
Kod producenta	ST12000NM0007
Producent	Seagate

Opis produktu



Dysk Seagate Exos ST12000NM0007 12TB 3,5"

Dysk Seagate Exos ST12000NM0007 3,5" o pojemności 12TB dla zastosowań korporacyjnych.



Niezawodne, pojemne i wytrzymałe dyski Exos z serii X12 zostały zaprojektowane z myślą o zastosowaniach hiperskalowych, dzięki czemu może zapewniać oszczędności w zakresie całkowitego kosztu posiadania.

Niezawodne, wytrzymałe i gotowe do pracy dyski Seagate Exos z serii X12 zostały stworzone i zoptymalizowane do pracy w domach, domowych biurach, w branży kreatywnej oraz w dużych korporacjach. Zaprojektowane z myślą o niezawodności przy całodobowych obciążeniach roboczych i niestrukturyzowanych danych na poziomie 550 TB/rok. Oferuje 2,5 mln godzin średniego czasu bezawaryjnej pracy. Dysk został stworzony na aluminiowej podstawie i charakteryzuje się konstrukcją zawierającą hel i pozbawioną porowatości, a także stałą gęstością.

Optymalizacja zużycia energii dzięki technologii Seagate PowerChoice

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. Technologia Seagate PowerChoice – opracowana specjalnie dla środowisk korporacyjnych – zapewnia większą efektywność energetyczną i kontrolę ilości energii, którą zużywają dyski.

Poprawiona niezawodność, ochrona danych i





bezpieczeństwo

Seria dysków X12 została wyposażona w funkcje zapewniające bezpieczeństwo oprogramowania firmware, które pomagają chronić dane tam, gdzie są one przechowywane - na dysku. Ochrona zapewniana jest za pomocą funkcji Seagate Secure Downloads & Diagnostics.

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 X12 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 techniczna

Pojemność	12 TB
Format	3,5"
Interfejs	SATA III
Prędkość obrotowa	7200 rpm
Bufor	256 MB
Pobór prądu (spoczynek)	5 W
Pobór prądu (praca)	8,4 W
Wymiary	26,1 mm /101,85 mm /147 mm
Waga	650g