Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 11:18

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/dysk-2tb-seagate-exos-st2000nm0045-p-1616.html



Dysk 2TB Seagate Exos ST2000NM0045

Cena	**624,38 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**SEA_ST2000NM0045**
Kod producenta	**ST2000NM0045**
Producent	**Seagate**

Opis produktu



Dysk Seagate Exos ST2000NM0045 2TB 3,5"

Dysk Seagate Exos ST2000NM0045 3,5" o pojemności 2TB dla zastosowań korporacyjnych.



Niezawodne, pojemne i wytrzymałe dyski Exos z serii 7E8 oferują dużą przestrzeń dla różnych infrastruktur centrum danych.

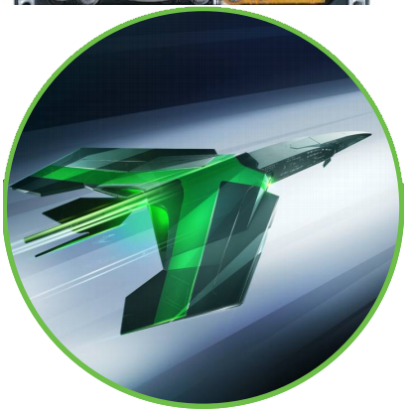
Niezawodne, wytrzymałe i gotowe do pracy dyski Seagate Exos z serii 7E8 zostały stworzone i zoptymalizowane do pracy w domach, domowych biurach, w branży kreatywnej oraz w dużych korporacjach. Zaprojektowane z myślą o niezawodności przy całodobowych obciążeniach roboczych i niestrukturyzowanych danych na poziomie 550 TB/rok. Tradycyjny format 512 native z interfejsem 6 Gb/s SATA zapewnia integracje ze starszymi serwerami pamięci masowej oraz systemami.



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 7E8 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. 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

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 7E8 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
- systemów monitoringu

Specyfikacja techniczna

Pojemność	2000 GB
Format	3,5"
Interfejs	SAS
Prędkość obrotowa	7200 rpm
Bufor	128 MB
Pobór prądu (spoczynek)	4,75 W
Pobór prądu (praca)	6,3 W
Wymiary	26,1 mm /101,85 mm /147 mm
Waga	610g