

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-exos-7e10-10tb-512e-sata-3-5-st10000nm017b-p-284969.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Dysk Exos 7E10 10TB 512e SATA 3,5 ST10000NM017B

Cena brutto	2 053,99 zł
Cena netto	1 669,91 zł
Numer katalogowy	DZSGTE3T010NM01
Kod producenta	ST10000NM017B
Kod EAN	8719706022187
Głębokość	147
Gwarancja	60 mc.
Wielkość sektora dysku	512e (512-byte emulation)
Nieprzerwana praca 24/7	Tak
Prędkość obrotowa	7200 obr/min
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	2000000
Pojemność dysku	10
Pobór mocy	7.8
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	HDD
Interfejs dysku	SATA III - 6 Gb/s
Format szerokości dysku	3,5" (LFF)
Waga	720
Szerokość	101.85
Wysokość	26.11

Opis produktu

Dysk Exos 7E10

Przeznaczony specjalnie do przechowywania nieustrukturyzowanych danych w efektywny kosztowo sposób.

Dyski klasy korporacyjnej Seagate Exos 7E10 pozwalają na przechowywanie do 10 TB danych bez poświęcania wydajności. Te bezpieczne, charakteryzujące się dużą pojemnością i wysoką wydajnością dyski zostały zoptymalizowane pod kątem wymagających zastosowań korporacyjnych dla dużych zbiorów danych.

Dysk klasy korporacyjnej dla aplikacji przetwarzających duże ilości danych

Dyski twarde Exos 7E10 obsługują do 10 TB pamięci na dysku, oferując dużo miejsca na różne infrastruktury centrum danych, które wymagają niezawodnych dysków klasy korporacyjnej. Dyski Exos 7E10 zapewniają niedrogi i niezawodny dostęp do nieuporządkowanych danych. Dysk Exos 7E10 pomaga skatalizować sferę danych, umożliwiając architektom centrów danych oraz profesjonalistom z branży IT zapewnianie najwyższego poziomu wydajności, niezawodności i bezpieczeństwa oraz niskiego całkowitego kosztu posiadania w zastosowaniach obejmujących wymagającą pracę w trybie całodobowym.

Potężna pamięć masowa do pracy w trybie całodobowym

Dyski Exos 7E10 oferują 2 miliony godzin średniego czasu bezawaryjnej pracy i pozwalają na obsługę obciążenia na poziomie 550 TB rocznie stanowi to 10 razy większą wartość niż w przypadku dysków twardych do komputerów stacjonarnych. Oferując najnowocześniejszą pamięć podręczną, algorytmy korekcji błędów w locie i konstrukcję umożliwiającą tłumienie drgań wskutek ruchu obrotowego, Exos 7E10 zapewnia spójną wydajność w wielodyskowych systemach replikowanych oraz opartych na macierzy RAID.

Wysoka wydajność w głównych zastosowaniach centrum danych

Dysk zaspokaja potrzeby związane z pamięcią masową do centrum danych, zapewniając najwyższą wydajność oraz oszczędność kosztów pod względem zajmowanego miejsca. Dysk Exos 7E10 oferuje łatwą integrację z systemami obejmującymi duże ilości danych dzięki wykorzystaniu interfejsu SAS 12 Gb/s i SATA 6 Gb/s. Dzięki konfigurowanym przez użytkownika, innowacyjnym technologiom, takim jak funkcje PowerChoice oraz Seagate RAID Rebuild, możesz dostosować wymagania dotyczące pamięci masowej typu nearline, aby osiągnąć jeszcze bardziej korzystny całkowity koszt posiadania.

Wyższa niezawodność, ochrona danych i bezpieczeństwo

Zaawansowane funkcje zapewniające bezpieczeństwo pomagają chronić dane tam, gdzie są one przechowywane na dysku. Dysk Exos 7E10 chroni przed nieupoważnionym dostępem i zabezpiecza przechowywane dane dzięki wykorzystaniu funkcji bezpieczeństwa, które obejmują rozwiązania Secure Downloads & Diagnostics, funkcje samoszyfrujące zgodne z TCG oraz funkcje dysku FIPS/Common Criteria klasy rządowej, które zapewniają odporność na naruszenia. 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.

Najbardziej odpowiednie zastosowania:

- 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