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



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

Cena brutto	**2 073,99 zł**
Cena netto	**1 686,17 zł**
Numer katalogowy	**DZSGTE3T010NM01**
Kod producenta	**ST10000NM017B**
Kod EAN	**8719706022187**
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**
Głębokość	**147**

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 dysk1, 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