

Exos X18

Skalowalność. Responsywność. Innowacyjność.

Skalowalny, responsywny i innowacyjny dysk Seagate® Exos® X18 klasy korporacyjnej został zaprojektowany z uwzględnieniem maksymalnej pojemności pamięci masowej i wydajnego wykorzystania miejsca na szafie typu rack. Dysk Exos X18 o maksymalnej pojemności 18 TB wykorzystuje technologię Seagate Secure™, umożliwiając osiągnięcie wyższej prędkości transferu w sferze danych przy niewielkim zużyciu energii i niskiej wadze. Otrzymujesz najwyższą wydajność i gęstość pamięci masowej.

Dysk Exos X18 najlepiej sprawdza się w następujących zastosowaniach:

- Wielkoskalowe zastosowania klasy korporacyjnej oraz centra danych w chmurze;
- Wielkoskalowe centra danych
- Zastosowania wykorzystujące duże zbiory danych
- Pamięć masowa RAID o dużej pojemności i gęstości

Dlaczego warto wybrać dysk Exos X18?

Obsługuje analizę danych oraz inne architektury o dużej gęstości, wykorzystując najefektywniej miejsce na szafie typu rack.

- Najbardziej pojemne dyski twarde floty Seagate
- Najwyższa wydajność spośród dysków o pojemności 18 TB oraz zaawansowane buforowanie
- Model Hyperscale SATA został dostosowany do transferu dużej ilości danych z niskim opóźnieniem
- Idealny do serwerów o dużej pojemności, korporacyjnych systemów NAS oraz pamięci masowej do obsługi dużych zbiorów danych
- Oferuje najwyższą wydajność i gęstość pamięci masowej



Opis

Skalowalny, responsywny i innowacyjny dysk Seagate® Exos® X18 klasy korporacyjnej został zaprojektowany pod kątem maksymalnej pojemności pamięci masowej i efektywnego wykorzystania miejsca zajmowanego w szafach typu rack. Dysk Exos X18 o maksymalnej pojemności 18 TB wykorzystuje technologię Seagate Secure™, umożliwiając osiągnięcie wyższej prędkości transferu w sferze danych przy niewielkim zużyciu energii i niskiej wadze. Otrzymujesz najwyższą wydajność i gęstość pamięci masowej.



Parametry produktu

Standardowe modele

ST18000NM000J
ST18000NM004J
ST16000NM000J
ST16000NM004J

Pojemność

do 18 TB

Prędkość obrotowa

7 200 obr./min

Pamięć podręczna, wielosegmentowa

256 MB

Interfejsy

SAS 12 Gb/s
SATA 6 Gb/s

Pobór mocy, w stanie spoczynku

5 W

Limit obciążenia pracą (WRL)

550 TB/rok

Współczynnik MTBF

2,5 mln godzin

Ograniczona gwarancja

5 lat

seagate.com