Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 08:15

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-twardy-exos-32tb-sata-3-5-ise-st32000nm004k-p-381398.html



Dysk twardy Exos 32TB SATA 3,5 ISE ST32000NM004K

Cena brutto	**7 617,99 zł**
Cena netto	**6 193,49 zł**
Numer katalogowy	**DZSGTE3T32NM004**
Kod producenta	**ST32000NM004K**
Kod EAN	**8719706437141**
Wielkość sektora dysku	**512e (512-byte emulation)**
Nieprzerwana praca 24/7	**Tak**
Dodatkowy numer producenta	**ST32000NM004K**
Prędkość obrotowa	**7200 obr/min**
Czas dostępu	**4.16**
Bufor	**512**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**2500000**
TBW	**32**
Pojemność dysku	**32**
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	**350**
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	**170**
Pobór mocy	**9.5**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**HDD**
Interfejs dysku	**SATA**
Format szerokości dysku	**3,5'' (LFF)**
Waga	**0.695**
Szerokość	**101.85**
Wysokość	**26.1**
Głębokość	**147**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
Pobór mocy (czuwanie)	**6.9**

Opis produktu

Exos

Dyski twarde Exos firmy Seagate zapewniają wyjątkową pojemność i energooszczędność w zastosowaniach wymagających sztucznej inteligencji i dużej ilości danych w najnowocześniejszych środowiskach chmurowych i korporacyjnych.

- **Niezrównana pojemność:** ponad 32 TB pamięci masowej w standardowym 3,5-calowym formacie to odpowiednia skala pojemności przy optymalizacji przestrzeni w centrach danych.
- **Przełomowa gęstość zapisu:** dyski twarde Exos charakteryzują się obecnie wiodącą w branży pojemnością 3 TB na talerz, co pozwala na uzyskanie ogromnej pojemności pamięci masowej na tej samej powierzchni, maksymalizując w ten sposób wydajność centrów danych napędzaną sztuczną inteligencją.
- **Sprawdzona jakość połączona z innowacyjnością nowej generacji:** najnowsza generacja Exos łączy w sobie 90% zaufanych, sprawdzonych komponentów wykorzystywanych w poprzednich generacjach z najnowocześniejszą technologią Mozaic.
- **Niezawodność klasy enterprise:** dyski Exos, zaprojektowane z myślą o rygorystycznych wymaganiach dostawców usług w chmurze i korporacyjnych centrów danych, zapewniają trwałość i nieprzerwaną wydajność, niezbędne do obsługi najważniejszych aplikacji korporacyjnych. Są objęte 5-letnią ograniczoną gwarancją i wskaźnikiem MTBF wynoszącym 2,5 mln godz.
- **Sprawdzona technologia spawania bocznego helem:** dla lepszej obsługi, wytrzymałości i ochrony przed wyciekami.
- **Zrównoważony rozwój:** stworzone przy większym wykorzystaniu energii odnawialnej i materiałów pochodzących z recyklingu niż jakiekolwiek produkty Seagate dotychczas, dyski Exos najnowszej generacji umożliwią firmom zapewnienie zgodności z ich inicjatywami na rzecz zrównoważonego rozwoju przy jednoczesnym zmniejszeniu śladu środowiskowego. Dodatkowo funkcja PowerBalance optymalizuje zużycie energii w watach na terabajt.
- **Kompatybilność i interoperacyjność:** dysk ma te same rozmiary, interfejs i chłodzenie co poprzednie generacje, ułatwiając integrację z istniejącą infrastrukturą i modernizację.
- **Wydajne chłodzenie:** dysk jest przystosowany do optymalnego rozpraszania ciepła i gwarantuje wydajność bez zwiększania wymagań w zakresie chłodzenia w centrum danych.
- **Seagate Secure:** wbudowana ochrona danych zwiększa bezpieczeństwo i eliminuje zagrożenia dla danych w przedsiębiorstwach.