Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:29

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 | **7 810,99 zł** |
| Cena netto | **6 350,40 zł** |
| Numer katalogowy | **DZSGTE3T32NM004** |
| Kod producenta | **ST32000NM004K** |
| Kod EAN | **8719706437141** |
| Gwarancja | **60 mc.** |
| Pobór mocy (czuwanie) | **6.9** |
| 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** |

## 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.