Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 12:35

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-exos-m-28tb-sata-3-5-ise-st28000nm003k-p-372540.html



Dysk Exos M 28TB SATA 3,5 ISE ST28000NM003K

Cena brutto	**6 898,99 zł**
Cena netto	**5 608,93 zł**
Numer katalogowy	**DZSGTE2T28MNM01**
Kod producenta	**ST28000NM003K**
Kod EAN	**8719706437301**
Typ dysku	**HDD**
Interfejs dysku	**SATA III - 6 Gb/s**
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**
Wielkość sektora dysku	**512e (512-byte emulation)**
Nieprzerwana praca 24/7	**Tak**
Dodatkowy numer producenta	**ST28000NM003K**
Prędkość obrotowa	**7200 obr/min**
Bufor	**512**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**2500000**
Pojemność dysku	**28**
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	**350**
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	**170**
Pobór mocy	**9.5**
Typ napędu	**Wewnętrzny**

Opis produktu

Exos M

Dysk twardy Seagate Exos M o gęstości 3 TB na talerz oferuje nadzwyczajną pojemność pamięci masowej i energooszczędność. Bazujący na sprawdzonej technologii dysk jest przeznaczony do obsługi AI oraz aplikacji o dużej intensywności danych w środowiskach chmurowych i produkcyjnych.

- Przełomowa gęstość zapisu: Dysk twardy Exos M to pierwsza pamięć masowa 3 TB na talerz, która maksymalizuje wydajność centrum danych AI bez zwiększania powierzchni.
- Niezrównana pojemność: Ponad 30 TB pamięci masowej w standardowym 3,5-calowym formacie to odpowiednia skala pojemności do optymalizacji przestrzeni w centrach danych.
- Sprawdzona jakość i innowacje nowej generacji: Dysk łączy 90% sprawdzonych komponentów poprzednich generacji z najnowocześniejszą technologią Mozaic 3+.
- Najwyższa efektywność energetyczna: 3-krotnie większa wydajność energetyczna na terabajt w stosunku do typowych dysków twardych to niższe koszty operacyjne i zużycie energii przy realizacji zasad zrównoważonego rozwoju.
- Niezawodność klasy enterprise: Dysk spełnia wymogi dostawców usług w hiperskalowej chmurze, zapewniając stałą wydajność w krytycznych zastosowaniach.
- Zrównoważony rozwój: Exos M 28 TB wykorzystuje więcej energii odnawialnej i materiałów z recyklingu niż inne produkty Seagate, co jest wkładem w zrównoważony rozwój i zmniejsza wpływ na środowisko w firmach.
- 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 zapotrzebowania na chłodzenie w centrum danych.
- Skalowalność pod kątem AI i Big Data: Exos M 28 TB to wysokopojemna pamięć masowa do AI i analityki, dostosowana do zmiennych potrzeb biznesowych i aplikacji z duża ilością danych jako część infrastruktury przyszłości.
- Technologia Seagate Secure: Wbudowana ochrona danych zwiększa bezpieczeństwo i eliminuje zagrożenia dla danych w środowisku przedsiębiorstwa.