iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:04

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/dysk-serwerowy-seagate-exos-600gb-10000rpm-256mb-sas-3-5-st600mm0009-p-125419.html



Dysk serwerowy Seagate Exos 600GB 10000rpm 256MB SAS 3,5 ST600MM0009

Cena brutto	**975,75 zł**
Cena netto	**793,29 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ST600MM0009**
Kod producenta	**ST600MM0009**
Kod EAN	**7636490073274**
Producent	**Seagate**

Opis produktu

Ekstremalna wydajność dzięki 10 000 obr./min

Seagate Exos 10E2400 to dysk stworzony z myślą o środowiskach, w których szybkość dostępu do danych jest kluczowa. Dzięki prędkości obrotowej **10 000 RPM**, napęd ten oferuje znacznie niższe opóźnienia i wyższą liczbę operacji wejścia/wyjścia na sekundę (IOPS) w porównaniu do standardowych dysków 7200 RPM. Jest to idealne rozwiązanie dla serwerów bazodanowych, systemów transakcyjnych oraz aplikacji typu mission-critical, które wymagają błyskawicznej reakcji pod dużym obciążeniem.

Profesjonalny interfejs SAS 12 Gb/s

Dysk został wyposażony w zaawansowany interfejs **SAS (Serial Attached SCSI) o przepustowości 12 Gb/s**, który jest standardem w profesjonalnych rozwiązaniach serwerowych i macierzach dyskowych. Interfejs ten zapewnia nie tylko wysoką wydajność przesyłu danych, ale również pełną dwukierunkową komunikację oraz znacznie większą niezawodność i integralność danych niż konsumenckie złącza SATA. To gwarancja stabilnej pracy w najbardziej wymagających infrastrukturach IT.

Niezawodność klasy Enterprise i technologia TurboBoost

Model ST600MM0009 należy do rodziny Exos, co oznacza najwyższą możliwą trwałość. Dysk posiada dużą pamięć podręczną **256 MB**, a dzięki technologii **Seagate TurboBoost**, wykorzystuje zaawansowane algorytmy przyspieszające odczyt i zapis najczęściej używanych danych. Z wysokim wskaźnikiem MTBF wynoszącym 2 miliony godzin, napęd ten jest zaprojektowany do bezawaryjnej pracy w trybie ciągłym (24/7), minimalizując ryzyko przestojów w Twoim centrum danych.

Optymalizacja kosztów i format 3,5 cala

Mimo kompaktowej konstrukcji wewnętrznej 2,5 cala, dysk ten jest osadzony w fabrycznej ramce/adapterze **3,5 cala**, co pozwala na bezpośredni montaż w serwerach i macierzach obsługujących większe zatoki dyskowe bez konieczności dokupowania dodatkowych sanek. Pozwala to na modernizację starszych systemów oraz optymalizację kosztów infrastruktury przy zachowaniu najwyższych parametrów wydajnościowych oferowanych przez napędy o mniejszej średnicy talerzy.

Zaawansowana ochrona danych i oszczędność energii

Seagate Exos 10E2400 wspiera technologie ochrony danych, takie jak **Seagate Secure**, zapewniając bezpieczną utylizację

dysku po zakończeniu eksploatacji. Dodatkowo, dzięki funkcji **PowerChoice**, administratorzy mogą optymalizować pobór energii w okresach mniejszego obciążenia, co realnie przekłada się na niższe koszty operacyjne (TCO) utrzymania serwerowni. To inteligentne połączenie surowej mocy z nowoczesnym podejściem do zarządzania zasobami.

Dane techniczne

Podstawowe informacje

- Producent: Seagate
- Seria: Exos 10E2400 (dawniej Savvio)
- Model: ST600MM0009
- Pojemność: 600 GB
- Format: 3.5 cala (napęd 2.5 cala w fabrycznej ramce 3.5")
- Interfejs: SAS 12 Gb/s (kompatybilny z SAS 6 Gb/s)

Wydajność

- Prędkość obrotowa: 10 000 obr./min
- Pamięć podręczna (Cache): 256 MB
- Maksymalna szybkość transmisji (utrzymywana): 270 MB/s
- Średnie opóźnienie (Latency): 2,9 ms
- Technologia zapisu: CMR

Niezawodność i wytrzymałość

- Tryb pracy: 24/7 (Mission Critical)
- Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 2 000 000 godzin
- Roczny wskaźnik awaryjności (AFR): 0,44%
- Nieodwracalne błędy odczytu: 1 na 10^16 bitów

Parametry fizyczne i zasilanie

- Typowy pobór mocy (praca): 7,1 W
- Pobór mocy w spoczynku (średni): 3,9 W
- Wysokość: 26,11 mm
- Szerokość: 101,85 mm
- Głębokość: 147,0 mm
- Waga: 545 g

Dodatkowe dane

- Gwarancja producenta: 5 lat
- Technologie: Seagate TurboBoost (Enhanced Caching), PowerChoice, PowerBalance
- Zaawansowane funkcje: Formatowanie 512 Native (512n)

- Kod EAN: 8719706003734