

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)



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

- Kod EAN: 8719706003734