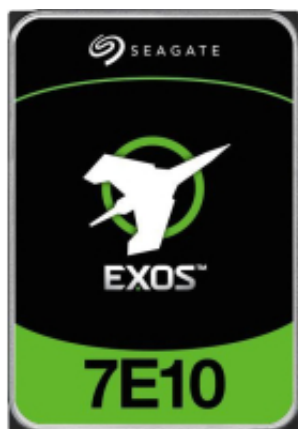


Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/dysk-hdd-seagate-exos-7e10-2tb-3-5-7200obr-sata-st2000nm000b-256mb-p-125455.html>



Dysk HDD Seagate Exos 7E10 2TB 3,5" 7200obr SATA ST2000NM000B 256MB

Cena brutto	1 429,00 zł
Cena netto	1 161,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ST2000NM000B
Kod producenta	ST2000NM000B
Kod EAN	8719706021166
Producent	Seagate

Opis produktu

Profesjonalny dysk klasy enterprise do pracy ciągłej

Seagate Exos 7E10 2TB ST2000NM000B to wydajny dysk twardy klasy enterprise zaprojektowany z myślą o pracy w serwerach, centrach danych oraz profesjonalnych systemach przechowywania danych. Konstrukcja przygotowana do pracy 24/7 zapewnia wysoką niezawodność oraz stabilność działania nawet przy dużym obciążeniu. Model doskonale sprawdzi się w środowiskach biznesowych, gdzie kluczowe znaczenie mają bezpieczeństwo danych, wydajność i długotrwała eksploatacja.

Wydajność zoptymalizowana pod zastosowania biznesowe

Dysk wyposażono w interfejs SATA III 6 Gb/s, pamięć podręczną 256 MB oraz talerze pracujące z prędkością 7200 obr./min, co przekłada się na szybki dostęp do danych i wysoką responsywność systemu. Seagate Exos 7E10 został zoptymalizowany pod kątem pracy w środowiskach wielodyskowych oraz zastosowań wymagających intensywnego transferu danych, takich jak archiwizacja, backup czy obsługa serwerów plików.

Niezawodność i bezpieczeństwo danych

Seria Exos została opracowana z myślą o wysokiej trwałości i stabilności pracy w profesjonalnych środowiskach IT. Model ST2000NM000B oferuje wysoki współczynnik MTBF oraz zaawansowane technologie zwiększające bezpieczeństwo zapisanych danych. Konstrukcja odporna na ciągłe obciążenie sprawia, że dysk świetnie sprawdza się w systemach NAS, macierzach RAID oraz serwerach wymagających nieprzerwanej dostępności danych.

Energooszczędna i solidna konstrukcja

Pomimo wysokiej wydajności dysk został zoptymalizowany pod kątem efektywności energetycznej, co pomaga ograniczyć zużycie energii w rozbudowanych środowiskach serwerowych. Solidna konstrukcja oraz technologie ograniczające wpływ drgań poprawiają stabilność działania w konfiguracjach wielodyskowych. Standardowy format 3,5 cala zapewnia szeroką kompatybilność z serwerami, stacjami roboczymi i obudowami NAS.

Idealny wybór do serwerów i magazynowania danych

Seagate Exos 7E10 2TB to profesjonalne rozwiązanie dla firm i użytkowników oczekujących wysokiej niezawodności, wydajności oraz bezpieczeństwa danych. Dysk doskonale sprawdzi się w zastosowaniach serwerowych, systemach backupu oraz rozbudowanych magazynach danych pracujących przez całą dobę. To sprawdzony nośnik klasy enterprise przeznaczony

do wymagających środowisk biznesowych.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: Seagate Technology
- Seria: Exos 7E10
- Model: ST2000NM000B
- Typ dysku: HDD
- Format: 3,5 cala
- Przeznaczenie: Enterprise / Serwery / NAS
- Kolor: Srebrny

Pojemność i wydajność

- Pojemność: 2 TB
- Prędkość obrotowa: 7200 obr./min
- Pamięć podręczna: 256 MB
- Interfejs: SATA III 6 Gb/s
- Technologia zapisu: CMR
- Maksymalny transfer danych: do 249 MB/s

Technologie i funkcje

- Obsługa pracy 24/7: Tak
- S.M.A.R.T.: Tak
- Native Command Queuing (NCQ): Tak
- Korekcja błędów ECC: Tak
- Technologia PowerChoice: Tak
- Technologia RAID Rebuild: Tak
- Zaawansowane zarządzanie energią: Tak

Kompatybilność

- Kompatybilność: Serwery, NAS, macierze RAID, stacje robocze
- Obsługiwane systemy: Windows, Linux, macOS
- Typ złącza zasilania: SATA

Niezawodność i żywotność

- MTBF: 2 000 000 godzin
- Roczne obciążenie pracą: do 550 TB/rok
- Przystosowanie do pracy ciągłej: Tak

Zasilanie i pobór energii

- Pobór mocy podczas pracy: około 7,3 W
- Pobór mocy w spoczynku: około 4,3 W
- Tryb uśpienia: około 1 W

Warunki pracy

- Temperatura pracy: od 5°C do 60°C
- Temperatura przechowywania: od -40°C do 70°C
- Odporność na wstrząsy podczas pracy: 70 G
- Odporność na wstrząsy poza pracą: 300 G

Wymiary i waga

- Wysokość: 26,1 mm
- Szerokość: 101,85 mm
- Głębokość: 147 mm

- Waga: około 620 g

Zawartość zestawu

- Dysk Seagate Exos 7E10 2TB ST2000NM000B
- Dokumentacja producenta

Gwarancja

- Gwarancja producenta: 5 lat