

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/seagate-exos-m-30tb-p-54047.html>

Seagate Exos M 30TB

Cena brutto	3 918 zł
Cena netto	3 185 zł
Cena poprzednia	4 701 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	ST30000NM004K
Kod EAN	8719706437295
Producent	Seagate

Opis produktu

Seagate Exos M 30TB

Specyfikacja techniczna

- Długość: **147 mm**
- Szerokość: **101.85 mm**
- Waga: **695 g**
- Wysokość: **26.1 mm**
- Format: **3.5 cala**
- Grupa produktowa: **Dyski Seagate**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie zewnętrznym**
- Interfejs: **Serial ATA III**
- Pojemność: **30000 GB**
- Producent: **Seagate**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Typ: **HDD (magnetyczny)**
- Model: **Seagate Exos M**
- Nazwa producenta / importera: **Seagate Seagate Technology (Netherlands) B.V. Tupolevlaan 105, 1119 PA Schiphol-Rijk Netherlands NL Email: <http://www.seagate.com/legal/eu-gpsr-contact-us>**
- Niezawodność MTBF: **2500000 godz.**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **30 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **200 G**
- Maks. transfer zewnętrzny: **275 MB/s**
- Pamięć cache: **512 MB**
- Prędkość obrotowa: **7200 obr./min.**
- Średni czas dostępu: **4.16 ms**

Poznaj Seagate Exos M 30TB, który otwiera nowe perspektywy w zarządzaniu danymi, dostarczając znaczącą pojemność i wysoką sprawność. To rozwiązanie zostało zaprojektowane, aby zredukować całkowite koszty utrzymania i wspierać zrównoważony rozwój w obecnych środowiskach chmurowych oraz produkcyjnych. Dzięki niemu uzyskujesz przestrzeń potrzebną do obsługi najbardziej intensywnych aplikacji, w tym tych wykorzystujących sztuczną inteligencję i złożone procesy przetwarzania danych. Dysk ten stanowi bazę dla skalowalnych i efektywnych systemów pamięci masowej, przygotowując infrastrukturę na przyszłe wyzwania.

Duża pojemność i wysoka gęstość zapisu

Korzystaj z obszernej przestrzeni dyskowej, którą oferuje Seagate Exos M, dzięki zastosowaniu innowacyjnej gęstości zapisu na talerz. Ta zaawansowana technologia pozwala na przechowywanie do 30 TB danych w standardowej obudowie 3.5 cala, co zwiększa wydajność centrum danych bez konieczności powiększania jego fizycznych wymiarów. Dzięki temu dyskowi możesz efektywnie konsolidować dane, ograniczając potrzebę rozbudowy infrastruktury i istotnie podnosząc efektywność wykorzystania dostępnej powierzchni.

Redukcja kosztów i oszczędność energii

Osiągaj niższe koszty operacyjne i zmniejszone zużycie energii, jakie zapewnia dysk twardy Seagate Exos M. Jego konstrukcja umożliwia obniżenie zużycia energii nawet o 60% w porównaniu z dyskami o pojemności 10 TB, co przekłada się na realne oszczędności w całym centrum danych. Dodatkowo, dysk został skonstruowany z myślą o efektywnym rozpraszaniu ciepła, co wspiera stabilną pracę bez zwiększania wymagań dotyczących chłodzenia, co jest kluczowe dla efektywności energetycznej.

Wytrzymałość i niezawodność dla firm

Utrzymuj ciągłość działania kluczowych aplikacji dzięki niezawodności dysku Seagate Exos M, stworzonego do pracy w wymagających środowiskach biznesowych. Dysk wyróżnia się imponującym wskaźnikiem MTBF wynoszącym 2 500 000 godzin, co świadczy o jego wyjątkowej trwałości i stabilności w długoterminowym użytkowaniu. Dodatkowo, wysoka odporność na wstrząsy – 30 G w czasie pracy i 200 G w czasie spoczynku – chroni Twoje dane przed uszkodzeniami fizycznymi, a 5-letnie wsparcie producenta daje poczucie bezpieczeństwa i długoterminowego wsparcia.

Zwiększona wydajność dla intensywnych zadań

Ciesz się płynną obsługą nawet najbardziej wymagających operacji dzięki zaawansowanym parametrom wydajnościowym. Dysk twardy Seagate Exos M pracuje z prędkością obrotową 7200 obr./minutę, co w połączeniu ze średnim czasem dostępu wynoszącym zaledwie 4.16 ms umożliwia szybki dostęp do przechowywanych danych. Pamięć podręczna o pojemności 512 MB dodatkowo przyspiesza operacje odczytu i zapisu, a maksymalny transfer zewnętrzny na poziomie 275 MB/s wspiera efektywną wymianę danych, co jest istotne dla aplikacji AI i Big Data.

Sprawdzona konstrukcja i łatwa integracja

Dysk Seagate Exos M łączy w sobie sprawdzone rozwiązania z najnowszymi technologiami, co wpływa na lepszą wydajność i stabilność. Urządzenie wykorzystuje 90% komponentów znanych z poprzednich generacji, uzupełnionych o technologię Mozaic 3+. Standardowy format 3.5 cala i interfejs Serial ATA III upraszczają włączenie dysku do istniejącej infrastruktury, a tożsame rozwiązania w zakresie chłodzenia jak w poprzednich modelach minimalizują trudności podczas modernizacji systemów.

Seagate Exos M 30TB