

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/seagate-exos-x20-20tb-st20000nm001h-p-54756.html>

Seagate Exos X20 20TB ST20000NM001H

Cena brutto	2 832 zł
Cena netto	2 302 zł
Cena poprzednia	3 398 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 Dni
Kod producenta	ST20000NM001H
Kod EAN	8719706431323
Producent	Seagate

Opis produktu

Seagate Exos X20 20TB ST20000NM001H

Specyfikacja techniczna

- Długość: **147 mm**
- Szerokość: **101.85 mm**
- Waga: **685 g**
- Wysokość: **26.11 mm**
- Dedykowany do: **serwery**
- Format: **3.5 cala**
- Grupa produktowa: **Dyski Seagate**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs: **Serial ATA III**
- Pojemność: **20000 GB**
- Producent: **Seagate**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Typ: **HDD (magnetyczny)**
- Model: **Seagate Exos X24**
- Seria: **Seagate Exos**
- 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: **40 G**
- Maks. transfer zewnętrzny: **285 MB/s**
- Pamięć cache: **512 MB**
- Prędkość obrotowa: **7200 obr./min.**
- Średni czas dostępu: **4.16 ms**

Odkryj potęgę niezawodnej pamięci masowej, która sprostą najbardziej wymagającym środowiskom serwerowym. Dysk Seagate Exos X20 20TB został zaprojektowany, aby dostarczyć maksymalną pojemność i najwyższą wydajność, kluczową dla aplikacji wykorzystujących ogromne zbiory danych oraz rozwiązań w hiperskali. Z tym dyskiem zyskujesz nie tylko przestrzeń na przechowywanie, ale przede wszystkim spokój ducha dzięki jego sprawdzonym technologiom i długoterminowej stabilności, co czyni go niezastąpionym elementem w każdej nowoczesnej infrastrukturze IT.

Niezrównana pojemność dla hiperskalowych rozwiązań

Zyskujesz dostęp do kolosalnej przestrzeni 20 terabajtów, która pozwala na efektywne zarządzanie rosnącymi zbiorami danych. Dysk Seagate Exos X20 wspiera architekturę o dużej gęstości, umożliwiając optymalne wykorzystanie cennego miejsca w szafach rackowych i skutecznie obsługując zaawansowane analizy danych. Dzięki temu możesz bez przeszkód rozwijać swoje projekty i aplikacje, nie martwiąc się o

ograniczenia pamięci masowej.

Sprawdzona wydajność i niska latencja

Doświadczysz spójnej wydajności i minimalnej latencji, co przekłada się na błyskawiczne czasy odpowiedzi i płynną pracę systemów. Dysk Seagate Exos X20, pracujący z prędkością 7200 obrotów na minutę i wyposażony w 512 MB pamięci cache, oferuje maksymalny transfer zewnętrzny do 285 MB/s. To połączenie gwarantuje udoskonalone buforowanie i efektywne przetwarzanie danych, zwiększając ogólną responsywność Twojej infrastruktury bez kompromisów w kwestii pojemności.

Długotrwała niezawodność klasy korporacyjnej

Zyskujesz pewność działania dzięki dyskowi stworzonemu z myślą o najwyższych standardach niezawodności. Dysk Seagate Exos X20 charakteryzuje się średnim czasem bezawaryjnej pracy (MTBF) wynoszącym imponujące 2,5 miliona godzin oraz współczynnikiem obciążenia roboczego na poziomie 550 TB rocznie. Jest to potwierdzenie jego długotrwałej wytrzymałości i stabilności, co sprawia, że jest to idealne rozwiązanie dla wymagających środowisk serwerowych, objęte pięcioletnią gwarancją producenta.

Optymalizacja kosztów i efektywności energetycznej

Masz możliwość zredukowania całkowitego kosztu posiadania (TCO) dzięki dyskowi, który oferuje jeden z najniższych kosztów w przeliczeniu na terabajt. Dysk Seagate Exos X20 wyposażono w konfigurowalne opcje zarządzania energią, takie jak PowerChoice™ i PowerBalance™. Funkcje te umożliwiają precyzyjne dostosowanie i optymalizację zużycia energii zarówno podczas intensywnej pracy, jak i w stanie spoczynku, co przekłada się na realne oszczędności operacyjne.

Zaawansowane bezpieczeństwo danych

Twoje dane są chronione na najwyższym poziomie dzięki technologii Seagate Secure™. Dysk Seagate Exos X20 oferuje funkcję Instant Secure Erase, która zapewnia bezpieczne, szybkie i proste wycofanie dysku z użytkowania. Możesz mieć pewność, że po zakończeniu cyklu życia dysku, poufne informacje zostaną trwale i skutecznie usunięte, minimalizując ryzyko nieautoryzowanego dostępu.

Seagate Exos X20 20TB ST20000NM001H