

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/seagate-exos-x20-20tb-p-53431.html>

Seagate Exos X20 20TB

Cena brutto	2 248 zł
Cena netto	1 828 zł
Cena poprzednia	2 698 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	ST20000NM007D
Kod EAN	8719706031554
Producent	Seagate

Opis produktu

Seagate Exos X20 20TB

Specyfikacja techniczna

- Długość: **147 mm**
- Szerokość: **101.85 mm**
- Waga: **670 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)**
- Cechy dodatkowe: **256-bitowe szyfrowanie danych AES**
- Model: **Seagate Exos X20 (SATA)**
- 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.**
- Maks. transfer zewnętrzny: **285 MB/s**
- Pamięć cache: **256 MB**
- Prędkość obrotowa: **7200 obr./min.**
- Średni czas dostępu: **4.16 ms**

Odkryj potęgę bezprecedensowej pojemności i niezawodności, która redefiniuje możliwości przechowywania danych w środowiskach korporacyjnych. Seagate Exos X20 20TB został stworzony, aby sprostać najbardziej wymagającym potrzebom współczesnych centrów danych, oferując nie tylko ogromną przestrzeń, ale także sprawdzoną wydajność i zaawansowane funkcje bezpieczeństwa. Z tym rozwiązaniem zyskujesz pewność, że Twoje dane są zawsze dostępne, chronione i efektywnie zarządzane, co stanowi klucz do płynnego funkcjonowania infrastruktury IT.

Potężna pojemność dla centrum danych

Ten dysk twardej dostarcza imponujące 20 TB przestrzeni, umożliwiając składowanie ogromnych wolumenów informacji na jednym nośniku. Dzięki tak dużej pojemności w formacie 3.5 cala, użytkownik zyskuje możliwość maksymalnego wykorzystania dostępnej przestrzeni w szafach rack, co przekłada się na znaczną optymalizację kosztów i redukcję złożoności infrastruktury. Jest to idealne rozwiązanie dla organizacji, które potrzebują skalowalnych i wydajnych magazynów danych.

Niezawodność i sprawdzona technologia

Dysk Seagate Exos X20 jest skonstruowany z myślą o nieprzerwanej pracy w najbardziej wymagających środowiskach serwerowych. Charakteryzuje się niezwykle wysokim współczynnikiem obciążenia roboczego na poziomie 550 TB rocznie, co oznacza, że może obsłużyć intensywne operacje zapisu i odczytu przez długi czas. Średni czas bezawaryjnej pracy wynoszący 2,5 miliona godzin zapewnia wyjątkową stabilność i minimalizuje ryzyko przestoju, co jest kluczowe dla ciągłości działania usług. Ciesz się spokojem ducha, wiedząc, że dysk Seagate Exos X20 korzysta z technologii sprawdzonej w milionach egzemplarzy na całym świecie. Jest to rozwiązanie wdrażane przez czołowych dostawców usług w chmurze, co potwierdza jego niezawodność i wydajność w globalnych ekosystemach danych. Jego konstrukcja wspiera skalowalność i responsywność, umożliwiając elastyczne rozbudowywanie pamięci masowej w miarę rosnących potrzeb biznesowych.

Wyjątkowa wydajność transferu danych

Dysk Seagate Exos X20 zapewnia doskonałą wydajność, która umożliwia szybki dostęp do przechowywanych informacji. Dzięki prędkości obrotowej 7200 obr./min i zaawansowanemu buforowaniu zapisu, osiąga maksymalny transfer zewnętrzny do 285 MB/s. Dodatkowo, 256 MB pamięci cache znacząco przyspiesza operacje, co przekłada się na płynniejszą pracę aplikacji i szybsze przetwarzanie danych bez poświęcania pojemności.

Zaawansowane bezpieczeństwo danych Seagate Secure

Twoje cenne dane są chronione na najwyższym poziomie dzięki technologii Seagate Secure. Dysk oferuje sprzętowe szyfrowanie AES-256 oraz ochronę hasłem, co zabezpiecza poufne informacje przed nieautoryzowanym dostępem. Możesz polegać na tym rozwiązaniu, które zapewnia spokój ducha w kwestii bezpieczeństwa danych, spełniając rygorystyczne standardy korporacyjne.

Inteligentne zarządzanie energią PowerChoice i PowerBalance

Dysk twardy Exos X20 umożliwia efektywne zarządzanie zużyciem energii, co przyczynia się do obniżenia kosztów operacyjnych centrum danych. Funkcje PowerChoice i PowerBalance pozwalają na optymalizację wykorzystania energii zarówno podczas intensywnej pracy, jak i w stanie spoczynku. Dzięki temu użytkownik może dostosować zużycie energii do specyficznych potrzeb, co wspiera ekologiczne i ekonomiczne funkcjonowanie infrastruktury.

Seagate Exos X20 20TB