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

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:38

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/dysk-hdd-seagate-barracuda-2tb-3-5-sata-iii-256mb-st2000dm008-7200rpm-p-125311.html



Dysk HDD Seagate Barracuda 2TB 3,5'' SATA III 256MB ST2000DM008 7200RPM

Cena brutto	**625,59 zł**
Cena netto	**508,61 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ST2000DM008**
Kod producenta	**ST2000DM008**
Kod EAN	**8719706011280**
Producent	**Seagate**

Opis produktu

Wszechstronność zastosowań

Dysk twardy **Seagate Barracuda 2TB** został zaprojektowany z myślą o różnych scenariuszach użytkowania. Idealnie sprawdzi się w komputerach stacjonarnych, all-in-one, domowych serwerach oraz w podstawowych systemach pamięci masowej typu DAS. Dzięki szerokiej kompatybilności, jest doskonałym wyborem zarówno dla domowych użytkowników, jak i osób poszukujących niezawodnego magazynu danych.

Niezawodna wydajność

Barracuda zapewnia stabilną i szybką pracę dzięki interfejsowi **SATA 6 Gb/s** i prędkości obrotowej **7200 RPM**, co umożliwia maksymalny transfer danych do **220 MB/s**. Dysk wyposażony jest w **256 MB pamięci podręcznej**, gwarantując płynne działanie podczas codziennych zadań i dużych transferów danych.

Zaawansowane technologie

Dysk korzysta z technologii **SMR (Shingled Magnetic Recording)** oraz posiada tryby oszczędzania energii, które zmniejszają zużycie prądu bez utraty wydajności. Obsługuje funkcje **S.M.A.R.T., TRIM, Load/Unload Cycles** oraz standardy zgodności z normami **RoHS** i wolny od halogenów.

Wytrzymałość i niezawodność

Barracuda oferuje wysoką niezawodność dzięki **600 000 cyklom załadunku/rozładunku** oraz wskaźnikowi błędów odczytu **1 sektor na 10^{14} bitów**. Dysk jest przeznaczony do pracy rocznej **2400 godzin** i obciążenia do **55 TB/rok**, a gwarancja producenta wynosi **2 lata**.

Konstrukcja i wymiary

Dysk ma standardowy format **3,5 cala**, wymiary **20,2 × 101,85 × 146,99 mm** i waży około **415 g**, co ułatwia montaż w komputerach stacjonarnych. Dzięki kompaktowej i lekkiej konstrukcji, Barracuda jest łatwa w instalacji w obudowach PC, serwerach czy systemach DAS.

Dane techniczne

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

Podstawowe informacje

- Model: **ST2000DM008**
- Pojemność: **2 TB**
- Typ dysku: **3,5 cala HDD**
- Interfejs: **SATA 6 Gb/s**
- Obsługiwane prędkości transferu SATA: **6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s**

Wydajność

- Maksymalna prędkość transferu danych (OD Read): **220 MB/s**
- Prędkość obrotowa: **7200 RPM**
- Pamięć podręczna (Cache): **256 MB**
- Technologia zapisu: **SMR (Shingled Magnetic Recording)**

Niezawodność i trwałość

- Cykl załadunku/rozładunku: **600 000**
- Błędy odczytu: **1 sektor na 10^{14} bitów**
- Godziny pracy (Power-On Hours/rok): **2400 h**
- Limit obciążenia (Workload Rate Limit): **55 TB/rok**
- Gwarancja producenta: **2 lata**

Zarządzanie energią

- Prąd rozruchowy: **2,0 A**
- Typowe zużycie energii w trybie pracy: **5,1 W**
- Średnie zużycie energii w trybie bezczynności: **3,9 W**
- Tryb Standby/Sleep: **0,3 W / 0,3 W**
- Tolerancja napięcia: ±5% (5V), ±10% (12V)

Środowisko pracy

- Temperatura pracy: **0°C – 60°C**
- Temperatura przechowywania: **-40°C – 70°C**
- RoHS compliant: **Tak**
- Halogen-free: **Tak**

Wymiary fizyczne

- Wysokość: **20,20 mm / 0,795 in**
- Szerokość: **101,85 mm / 4,010 in**

- Głębokość: **146,99 mm / 5,787 in**
- Waga: **415 g / 0,915 lb**

Zastosowania

- Komputery stacjonarne i all-in-one
- Domowe serwery
- Entry-level direct-attached storage (DAS)