

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/dysk-twardy-3-5-seagate-2tb-st2000dm001-p-8873.html>

Dysk twarde 3,5" Seagate 2TB ST2000DM001

| | |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto | 464,52 zł |
| Cena netto | 377,66 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 09371 |

Opis produktu

Dysk twarde Barracuda® zapewnia jedną platformę dyskową dla każdej aplikacji pamięci masowej w komputerze stacjonarnym. Jeden dysk o zaufanej wydajności, niezawodności, prostocie i wydajności.

- Platforma 1 TB/dysk o szybkości 7200 obr./min. zapewnia przystępną pojemność do 3 TB
- Technologia Seagate OptiCache™ poprawia wydajność nawet o 45%
- Technologia Seagate AcuTrac™ daje niezawodną wydajność odczytu/zapisu nawet w środowiskach operacyjnych high touch
- Technologia Seagate SmartAlign™ zapewnia bezproblemowe przejście na standard Advanced Format z sektorami 4 KB
- Bezpłatne oprogramowanie DiscWizard™ umożliwia korzystanie z dysku o pojemności 3 TB na starszych systemach BIOS, a także systemach bazujących na Windows XP

Dyski twarde Barracuda dają Ci to, czego pragniesz.

Możesz polegać na dyskach Barracuda, zapewniając innowacje w zakresie pamięci masowej, które obniżają koszty i zwiększają wydajność.

- Wydajność 7200 obr./min. w dyskach o pojemności od 250 GB do 3 TB
- Technologia OptiCache™ wykorzystuje pamięć podręczną o rozmiarze 64 MB i poprawione możliwości mikroprocesora
- Technologia SATA 6 Gb/s maksymalizuje wydajność

Bezproblemowe przejście na sektory 4K.

Martwi Cię przejście na technologię zaawansowanego formatowania sektorów 4K? Dzięki dyskom Barracuda już tak nie będzie. Dzięki technologii Seagate SmartAlign™ takie przejście będzie błyskawiczne:

- bez narzędzi do uruchomienia
- bez dodatkowych etapów integracji, które zajmują Twój czas

Maksymalizuje gęstości zapisu na dysku twardym.

Technologia Barracuda 1 TB/dysk zawiera 340 000 unikalnych ścieżek na szerokości jednego cala. Taka niesamowita gęstość zapisu na dysku daje nowe możliwości w zakresie pojemności i obniża całkowite koszty pamięci masowej.

Technologia Seagate AcuTrac™ umożliwia nową gęstość zapisu dzięki dokładnemu odczytowi i zapisowi na ścieżkach w nanorozmiarach, o szerokości zaledwie 75 nanometrów! To 500 razy mniej niż kropka na końcu tego zdania.

| | |
|-------------------|---|
| Symbol producenta | ST2000DM003 |
| Nazwa produktu | Dysk Seagate Barracuda , 3.5` , 2TB, SATA/600, 64MB cache |
| Producent | Seagate |
| Rodzaj dysku | Standardowy (nośnik magnetyczny) |
| Format szerokości | 3,5 cali |
| Pojemność dysku | 2 TB |
| Interfejs | Serial ATA 600 |

| | |
|--|--|
| Szybkość interfejsu dysku | 600 MB/s |
| Prędkość obrotowa silnika | 7200 obr./min |
| Pojemność pamięci podręcznej | 64 MB |
| Średni czas dostępu (latency) | 4,16 ms |
| Średni czas wyszukiwania przy odczycie | 8,5 ms |
| Średni czas wyszukiwania przy zapisie | 9,5 ms |
| Liczba talerzy | 3 |
| Liczba głowic danych | 6 |
| Stopa błędów przy odczycie | 1:10E14 |
| Szerokość | 101,6 mm |
| Wysokość | 26,1 mm |
| Długość | 146 mm |
| Masa netto | 0,662 kg |
| Rodzina produktów | Barracuda |
| Dodatkowe funkcje | NCQ - Native Command Queuing (kolejkowanie rozkazów) |