

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/dysk-twardy-seagate-barracuda-4-tb-35-sata-600-st4000dm000-p-1602.html>



Dysk Twardy Seagate Barracuda 4 TB 3.5 SATA 600 ST4000DM000

Cena brutto	590,00 zł
Cena netto	479,67 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ST4000DM000
Kod producenta	ST4000DM000
Kod EAN	2000000618876
Producent	Seagate

Opis produktu

Pojemność 4 TB

Urządzenie jest kierowane do szerokiej grupy użytkowników, którym zależy na szczególnie dużej pojemności użytkowej. Wynosi ona aż 4 TB, dzięki czemu dysk sprawdzi się w wielu zróżnicowanych zastosowaniach. Posłuży między innymi do instalacji i obsługi profesjonalnych programów oraz narzędzi, magazynowania ogromnej ilości plików czy chociażby przechowywania projektów i archiwów, wykorzystywanych w ramach pracy, nauki lub standardowego użytkownika domowego. Taka pojemność okaże się przydatna dla graczy.

Format 3,5"

Dysk twardej został przystosowany do wnętrza 3,5 cala. Jego obudowę wykonano z dobrej jakości materiałów, dzięki czemu charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz odpornością na wpływ czynników zewnętrznych. Wymiary dysku przekładają się również na prosty montaż w każdej obudowie komputerowej. Dzięki temu jest on gotowy do użycia w bardzo krótkim czasie po jego wypakowaniu z pudełka. Zastosowana obudowa chroni dysk przed obciążeniem generowanym podczas intensywnej, wielogodzinnej pracy.

Prędkość obrotowa 5900 obr./min

Dzięki uzyskaniu prędkości obrotowej wynoszącej 5900 obrotów na minutę, dysk twardej gwarantuje szybką i sprawną realizację wielu zadań w tym samym momencie. Parametr ten przełoży się również na odpowiednią szybkość przenoszenia plików - zarówno między partycjami, jak i z użyciem różnego rodzaju nośników zewnętrznych. Dysk twardej dobrze sprawdzi się podczas instalacji różnego rodzaju programów oraz narzędzi, jak również najnowszych aktualizacji systemowych, które udostępniane są cyklicznie.

Interfejs SATA II

Urządzenie jest zgodne z interfejsem SATA II. Jego parametr przepustowości wynosi maksymalnie 3 Gbit/s. Magistrala obsługuje między innymi kolejowanie zadań, które zwiększa efektywność działania dysku twardego, technologię powielacza portów oraz wyznacznika portu. Dysk twardej SATA II może zostać wykorzystany w komputerach domowych, biurowych i biznesowych. Zapewni stabilną obsługę systemu operacyjnego, kolejnych aktualizacji, a także instalowanych programów oraz narzędzi różnej kategorii.

Interfejs SATA III

Dysk twardej działa w oparciu o interfejs SATA III, którego przepustowość maksymalna wynosi 6 Gbit/s. Jest to odpowiedni parametr do codziennej pracy w komputerach domowych, biurowych i biznesowych. Interfejs jest kompatybilny z większością obecnie sprzedawanych komputerów oraz płyt głównych. Urządzenie jest więc uniwersalne, może zostać wykorzystane w różnych zastosowaniach. Użyta technologia zapewnia stabilną i sprawną pracę w różnych warunkach, związana między innymi z przenoszeniem plików.

Pamięć podręczna 64 MB

Dysk twarde jest w stanie przechowywać dane tymczasowe o pojemności maksymalnie 64 MB. Dostęp do nich jest natychmiastowy, dzięki czemu mogą zostać użyte znacznie szybciej. Przekłada się to na efektywniejszą realizację zadań zleconych przez użytkownika, a także możliwość wykonywania kilku operacji w tym samym momencie. 64 MB pamięci podręcznej okaże się wystarczające zarówno podczas użytku domowego, jak i biurowego czy też biznesowego, związanego z obsługą bardzo zróżnicowanych programów oraz narzędzi.

Dysk twarde HDD

Urządzenie zostało wykonane w technologii talerzowej. Jego budowa składa się między innymi z ruchomej głowicy i obracających się talerzy. Dysk może zostać wykorzystany w każdym komputerze – zarówno w konfiguracjach typowo domowych, jak i biznesowych, biurowych, gamingowych czy też specjalistycznych. Dysk HDD sprawdza się także w wielu innych urządzeniach. Pozwala na magazynowanie sporej ilości danych, gwarantuje też stabilną obsługę systemu operacyjnego i zainstalowanych programów oraz narzędzi.

Zaawansowane formatowanie

Wykorzystanie technologii zaawansowanego formatowania pozwala na obsługę większej ilości danych przy tej samej pojemności dysku. Przekłada się to nie tylko na efektywniejsze użycie dostępnej przestrzeni dyskowej, ale również na optymalizację pracy urządzenia, dzięki czemu staje się ono szybsze i stabilniejsze. Takie warunki działania są kluczowe zwłaszcza w maszynach wyróżniających się sporą mocą obliczeniową, wykorzystywaną między innymi do realizacji różnych zadań o charakterystyce profesjonalnej.

Technologia NCQ

Dysk twarde korzysta z technologii Native Command Queuing (NCQ), która zapewnia znaczną optymalizację jego pracy. Polega ona na zmianie kolejności operacji odczytu i zapisu w trakcie wykorzystania dysku i kontrolera. Przekłada się to na pracę urządzenia przy zredukowaniu liczby skoków głowic. Dzięki temu, sprzęt uzyskuje wyższą wydajność, także w trakcie pracy przy szczególnie dużych obciążeniach, które w innych warunkach mogłyby przełożyć się na spowalnianie pracy zamontowanego dysku twardego.

Specyfikacja:

- Producent: Seagate
- Kod producenta: ST4000DM000
- Linia: Nie
- Format dysku: 3.5"
- Rodzaj dysku: HDD
- Pojemność dysku: 4 TB
- Interfejs: SATA III
- Pamięć podręczna: 64 MB
- Prędkość obrotowa [obr./min.]: 5900
- Liczba głowic: 8
- Liczba talerzy: 4
- Zastosowane technologie:
 - - AcuTrac
 - - NCQ
 - - Zaawansowane formatowanie
- Średni czas odczytu [ms]: 8.5
- Średni czas zapisu [ms]: 9.5
- Grubość [mm]: 26.1
- Szerokość [mm]: 101.6
- Długość [mm]: 147
- Waga [g]: 610
- Gwarancja: 24 miesiące (Producenta)