

Link do produktu: <https://bptrade.pl/dysk-twardy-toshiba-dt01aca050-500gb-sata-iii-3-5-p-427.html>



Dysk twardy Toshiba DT01ACA050 500GB SATA III 3,5"

Cena	89,00 zł
Numer katalogowy	351271717
Kod EAN	4053199915392

Opis produktu

TOSHIBA 500GB 7.2k 32MB SATA III 3.5" DT01ACA050



TOSHIBA DT01ACA050 500GB SATA III 7200RPM 3.5"

- producent: **Toshiba**
- model: **DT01ACA050**
- pojemność: **500GB**
- interfejs: **SATA III, 6Gbps**
- prędkość obrotowa: **7200RPM**
- cache: **32MB**
- format: **3.5"**

Toshiba DT01ACA050 oferuje 500 GB pojemności. Zastosowanie 32 MB pamięci podręcznej w połączeniu z 7200 obr./min. zapewnia wysoką wydajność urządzenia. Konstrukcja charakteryzuje się wysoką jakością wykonania oraz niezawodnością. Różne rozwiązania techniczne zapewniają doskonałą pracę napędu w zastosowaniach zarówno domowych jak i biurowych. Dysk zaopatrzony jest w cały zestaw technologii, które odpowiadają za jak najcichszą pracę urządzenia.

Wykorzystuje technologię zaawansowanego formatowania sektorów (Advanced Sector Format Technology). Polega ona na stosowaniu 4-kilobajtowych sektorów oraz usprawnieniu funkcji kodu korekcji błędów. Pozwala to na optymalizację wykrywania błędów i bardziej wydajne wykorzystywanie powierzchni talerzy dysku.

Dysk twardy 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, gamingowych czy też specjalistycznych. Dysk HDD sprawdza się także w wielu innych urządzeniach.

Format 3,5”

Dysk twardy został przystosowany do wnęki 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 7200 obr./min

Talerze dysku twardego obracają się z prędkością 7200 obrotów na minutę, co przekłada się na najszybsze i najefektywniejsze działanie w kategorii dysków twardych HDD. Urządzenie pozwoli więc na obsługę wielu zdarzeń w tym samym czasie, zagwarantuje również szybkie i sprawne przenoszenie danych na dysk, a także na nośniki zewnętrzne. Prędkość obrotowa utrzymana na tym poziomie zapewni także stabilną realizację standardowych zadań, związanych między innymi z obsługą systemu operacyjnego.

Interfejs SATA III

Dysk twardy 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 32 MB

Dane najczęściej wykorzystywane są przechowywane w pamięci podręcznej, która w przypadku tego dysku twardego wynosi 32 MB. Gwarantuje ona znacznie szybszy dostęp do tych danych, co przekłada się na ogólną sprawność działania urządzenia. Dzięki pojemnej pamięci podręcznej, możliwa staje się znacznie sprawniejsza realizacja zarówno standardowych zadań związanych z codziennym użytkowaniem komputera, jak i bardziej zaawansowanych operacji, które są wykonywane podczas obsługi programów profesjonalnych.

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.



BRAK
ZDJĘCIA

