

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/silicon-power-a55-256gb-p-50389.html>

Silicon Power A55 256GB



Cena brutto	191 zł
Cena netto	156 zł
Cena poprzednia	230 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	SP256GBSS3A55S25
Kod EAN	4712702659115
Producent	Silicon Power

Opis produktu

Silicon Power A55 256GB

Specyfikacja techniczna

- Długość: **100 mm**
- Szerokość: **69.9 mm**
- Waga: **63 g**
- Wysokość: **7 mm**
- Format: **2.5 cala**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs: **Serial ATA III**
- Pojemność: **256 GB**
- Producent: **Silicon Power**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Rodzina produktów: **A55**
- Typ: **SSD**
- Model: **Silicon Power A55**
- Niezawodność MTBF: **1500000 godz.**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **1500 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **1500 G**
- Szybkość odczytu: **460 MB/s**
- Szybkość zapisu: **450 MB/s**

Odkryj nowy wymiar szybkości i płynności działania dzięki dyskowi SSD Silicon Power A55 256GB. To rozwiązanie stworzone z myślą o użytkownikach, którzy pragną znacząco przyspieszyć swój sprzęt, nie nadwyrężając przy tym budżetu. Dysk ten, wyposażony w interfejs SATA III 6Gb/s, umożliwi błyskawiczne uruchamianie systemu operacyjnego i aplikacji, co pozwala odzyskać cenny czas, który do tej pory pochłaniały długie procesy ładowania. Przekształć swoje codzienne doświadczenia z komputerem, ciesząc się responsywnością i stabilnością na wyciągnięcie ręki.

Przyspiesz działanie systemu i aplikacji

Zapomnij o frustrujących opóźnieniach i długim oczekiwaniu na uruchomienie programów. Silicon Power A55 o pojemności 256 GB jest w stanie odczytywać dane z prędkością do 460 MB/s, a zapisywać je z szybkością 450 MB/s. Dzięki temu system operacyjny startuje w mgnieniu oka, a ulubione aplikacje otwierają się niemal natychmiast. Niezależnie od tego, czy pracujesz nad ważnymi projektami, przeglądasz internet, czy oglądasz filmy, doświadczysz płynności i komfortu, które odmienią Twoje cyfrowe życie.

Wyjątkowa trwałość i stabilna praca

Dysk Silicon Power A55 został zaprojektowany z myślą o długotrwałej i niezawodnej pracy. Dzięki zastosowaniu szybkiego kontrolera oraz pamięci NAND Flash, konstrukcja pozbawiona ruchomych części sprawia, że jest on wyjątkowo odporny na wstrząsy i wibracje. Wytrzymałość na wstrząsy do 1500 G, zarówno w czasie pracy, jak i spoczynku, daje pewność, że dane są bezpieczne nawet w bardziej wymagających warunkach. Dodatkowe mechanizmy, takie jak S.M.A.R.T i ECC, aktywnie monitorują stan dysku i korygują błędy, dodatkowo zwiększając bezpieczeństwo przechowywanych informacji.

Skuteczna ochrona danych z technologią Bad Block Management

Silicon Power A55 dba o integralność Twoich danych, wprowadzając zaawansowany system Bad Block Management. Ten mechanizm nieustannie monitoruje i eliminuje uszkodzone bloki pamięci, co jest kluczowe dla utrzymania systemu operacyjnego w optymalnym stanie i zapobiegania utracie ważnych plików. Z tego powodu widoczna pojemność dysku może być nieznacznie mniejsza niż w innych produktach, jednak ta niewielka różnica przekłada się na znacznie wyższy poziom bezpieczeństwa i stabilności, chroniąc system przed nieodwracalnymi uszkodzeniami.

Innowacyjny bufor SLC i DRAM dla optymalnej wydajności

Dysk A55 wykorzystuje zaawansowaną technologię ultraszybkiego buforowania danych, łącząc pamięć SLC z dodatkowym buforem DRAM. Nawet przy intensywnym obciążeniu, dane są najpierw gromadzone w niezwykle szybkiej pamięci SLC, a następnie sekwencyjnie zapisywane w pamięci TLC. To innowacyjne rozwiązanie nie tylko pozwala na osiągnięcie bardzo wysokich prędkości zapisu, ale również przyczynia się do równomiernego wykorzystania komórek pamięci TLC, co znacząco wydłuża żywotność dysku SSD.

Zoptymalizowany zapis danych dla dłuższej żywotności

Wbudowany mechanizm przyspieszający zapis danych, oparty na buforze SLC, umożliwia bezpośrednie kopiowanie danych do komórek pamięci z pominięciem kontrolera. Dzięki temu wykorzystanie możliwości zapisu komórek TLC jest zoptymalizowane, a obciążenie kontrolera minimalne. Ta efektywna metoda zapisu przekłada się na stabilniejszą pracę dysku oraz jego dłuższą niezawodność, zapewniając użytkownikowi spokój ducha i pewność, że jego dane są przetwarzane w najbardziej optymalny sposób.

Silicon Power A55 256GB