

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

## Silicon Power A55 256GB



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

### 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