

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/silicon-power-a55-512gb-p-54779.html>

## Silicon Power A55 512GB



Cena brutto	<b>382 zł</b>
Cena netto	<b>311 zł</b>
Cena poprzednia	<b>458 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>4 Dni</b>
Kod producenta	<b>SP512GBSS3A55S25</b>
Kod EAN	<b>4712702659122</b>
Producent	<b>Silicon Power</b>

### Opis produktu

**Silicon Power A55 512GB**

#### 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: **512 GB**
- Producent: **Silicon Power**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Rodzina produktów: **A55**
- Sposób zapisywania danych: **TLC**
- Typ: **SSD**
- Dodatkowe informacje: **cache SLC**
- Model: **Silicon Power A55**
- Zastosowane technologie: **S.M.A.R.T.TRIM**
- Niezawodność MTBF: **1500000 godz.**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **1500 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **1500 G**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **500 MB/s**
- Szybkość zapisu: **450 MB/s**

Odkryj zupełnie nowy wymiar wydajności swojego , modernizując go z dyskiem Silicon Power A55 512GB. To rozwiązanie stworzone z myślą o użytkownikach poszukujących znaczącej poprawy szybkości działania systemu bez nadmiernego obciążania budżetu. Dzięki niemu możesz pożegnać się z długimi czasami uruchamiania i frustrującym czekaniem na załadowanie aplikacji. Dysk A55 oferuje przystępną cenę, sprawiając, że szybka i stabilna praca staje się dostępna dla każdego, kto pragnie odświeżyć swój sprzęt.

#### Poczuj znaczącą różnicę w prędkości działania

Zyskujesz błyskawiczny dostęp do systemu i aplikacji, co pozwala na prawdziwą oszczędność czasu każdego dnia. Wyposażony w interfejs Serial ATA III o przepustowości 6Gb/s, Silicon Power A55 jest w stanie uruchomić system operacyjny i załadować programy w zaledwie kilka sekund. Doświadczysz szybkiego odczytu danych na poziomie do 500 MB/s oraz zapisu do 450 MB/s, co przekłada się na płynniejszą pracę, szybsze kopiowanie plików i komfortowe korzystanie z komputera bez irytujących opóźnień. Nie ważne, czy pracujesz, przeglądasz internet, czy oglądasz filmy – zyskujesz stabilność i responsywność.

---

### **Bezpieczeństwo i trwałość danych na pierwszym miejscu**

Z dyskiem Silicon Power A55 512GB Twoje cenne dane są pod solidną ochroną. Ten nośnik nie posiada ruchomych części, co czyni go wyjątkowo odpornym na wstrząsy i wibracje, wytrzymując siły do 1500 G zarówno podczas pracy, jak i spoczynku. Dodatkowo, wbudowany system Bad Block Management stale monitoruje i eliminuje uszkodzone bloki pamięci, aby utrzymać system operacyjny w optymalnym stanie. Mechanizmy takie jak S.M.A.R.T. oraz ECC aktywnie dbają o integralność informacji, a wysoka niezawodność MTBF wynosząca 1 500 000 godzin potwierdza jego długą żywotność.

### **Inteligentne zarządzanie pamięcią dla długiej żywotności**

Dysk A55 wykorzystuje zaawansowaną technologię buforowania, aby zoptymalizować wydajność i wydłużyć żywotność. Dane, zanim zostaną zapisane w pamięci TLC, są najpierw gromadzone w ultraszybkiej pamięci SLC. W połączeniu z dodatkowym buforem DRAM, ten mechanizm nie tylko przyspiesza zapis, ale także dba o równomierne wykorzystanie komórek pamięci TLC. Taka strategia minimalizuje obciążenie kontrolera i przyczynia się do zachowania wysokiej wydajności oraz niezawodności dysku przez długi czas użytkowania.

### **Prosta i efektywna modernizacja komputera**

Modernizacja komputera za pomocą dysku SSD Silicon Power A55 512GB jest wyjątkowo prosta i intuicyjna. Standardowy format 2.5 cala oraz interfejs Serial ATA III sprawiają, że nośnik ten jest kompatybilny z większością komputerów stacjonarnych. Pojemność 512 GB oferuje wystarczająco dużo miejsca na system operacyjny, kluczowe aplikacje oraz sporą bibliotekę plików, zapewniając komfort pracy i rozrywki. Instalacja jest szybka, co pozwala niemal natychmiast cieszyć się z korzyści płynących z przejścia na technologię SSD.

### **Silicon Power A55 512GB - Optymalny wybór dla codziennych zadań**

Dysk Silicon Power A55 512GB stanowi przemyślany wybór dla każdego, kto poszukuje niezawodnego i szybkiego nośnika danych do codziennego użytku. Dzięki połączeniu zaawansowanych technologii, takich jak bufor SLC i DRAM, z mechanizmami ochrony danych, użytkownik otrzymuje stabilny i wydajny komponent. Jest to rozwiązanie, które znacząco poprawia komfort pracy, przyspieszając każdą operację i minimalizując ryzyko utraty ważnych informacji.

Silicon Power A55 512GB