

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/silicon-power-a55-512gb-m2-p-57053.html>

## Silicon Power A55 512GB M.2



Cena brutto	<b>359 zł</b>
Cena netto	<b>292 zł</b>
Cena poprzednia	<b>431 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>SP512GBSS3A55M28</b>
Kod EAN	<b>4713436121756</b>
Producent	<b>Silicon Power</b>

### Opis produktu

**Silicon Power A55 512GB M.2**

#### Specyfikacja techniczna

- Długość: **80 mm**
- Szerokość: **22 mm**
- Waga: **8 g**
- Wysokość: **3.5 mm**
- Format M.2: **2280**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs: **M.2**
- Pojemność: **512 GB**
- Producent: **Silicon Power**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Rodzina produktów: **A55**
- Typ: **SSD**
- Wersja M.2: **SATA**
- Dodatkowe informacje: **bufor SLC**
- Model: **Silicon Power A55**
- Zastosowane technologie: **NCQS.M.A.R.T.TRIM**
- Niezawodność MTBF: **1500000 godz.**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **560 MB/s**
- Szybkość zapisu: **530 MB/s**

Odkryj nowy wymiar wydajności i responsywności w swoim dzięki dyskowi Silicon Power A55 512GB M.2. Ten wewnętrzny nośnik SSD, stworzony w standardzie M.2 2280, bezproblemowo integruje się z nowoczesnymi , oferując znaczące przyspieszenie działania systemu i aplikacji. Korzystając z interfejsu SATA III, zapewnia on błyskawiczny dostęp do danych, przekształcając codzienne zadania w płynne i przyjemne doświadczenie. Pozwala to na szybsze uruchamianie systemu operacyjnego, sprawniejsze ładowanie programów oraz komfortową pracę z dużymi plikami, co odczuwalnie podnosi komfort użytkownika.

#### Nowa era wydajności w Twoim komputerze

Użytkownik zyskuje wyraźne przyspieszenie w codziennym użytkowaniu , od momentu jego włączenia. Dysk Silicon Power A55 wykorzystuje interfejs SATA III 6Gb/s, co w połączeniu z szybką pamięcią synchroniczną NAND oraz ultra wydajnym buforem SLC umożliwia transfer danych z prędkościami do 560 MB/s przy odczycie i 530 MB/s przy zapisie. Dzięki temu, operacje na dużych plikach stają się niezwykle szybkie, a czas oczekiwania na uruchomienie aplikacji jest minimalny.

#### Zoptymalizowana praca i oszczędność energii

Wybierając ten dysk, doświadczysz nie tylko szybkości, ale także efektywności energetycznej, co ma szczególne znaczenie w przypadku komputerów przenośnych. Dysk Silicon Power A55 został zaprojektowany z myślą o zoptymalizowanym zapotrzebowaniu na energię, co

---

przyczynia się do dłuższego czasu pracy na baterii oraz chłodniejszej pracy całego systemu. Połączenie zaawansowanych technologii półprzewodnikowych z kompaktowym formatem M.2 2280 pozwala na stworzenie wydajnego środowiska pracy bez zbędnego obciążenia.

#### **Inteligentne przyspieszenie systemu z technologią Intel®SRT**

Zyskujesz możliwość elastycznej konfiguracji systemu, wykorzystując technologię Intel Smart Response (Intel®SRT). Ta funkcja inteligentnie rozpoznaje i automatycznie przechowuje najczęściej używane aplikacje oraz dane na dysku SSD, jednocześnie zapewniając pełny dostęp do dużej przestrzeni dyskowej tradycyjnego dysku. Dzięki temu możesz cieszyć się szybkością działania systemu operacyjnego i programów, nie rezygnując z obszernej biblioteki cyfrowych materiałów, bez konieczności inwestowania w drogi i większy.

#### **Pełna kontrola nad dyskiem dzięki SP Toolbox**

W trosce o komfort i bezpieczeństwo użytkownika, producent udostępnia program diagnostyczny SP Toolbox. To intuicyjne narzędzie pozwala na bieżąco monitorować najważniejsze parametry dysku SSD, takie jak temperatura, ilość wolnego miejsca czy sumaryczna ilość zapisanych danych. Dodatkowo, program umożliwia przeprowadzanie testów wydajności, co pozwala w ciągu zaledwie kilku sekund sprawdzić kondycję nośnika i upewnić się o jego sprawności.

#### **Zaawansowane mechanizmy ochrony danych**

Je dane są chronione dzięki szeregowi zaawansowanych technologii wbudowanych w dysk Silicon Power A55. Wspiera on mechanizmy takie jak TRIM, NCQ oraz S.M.A.R.T., które dbają o optymalizację pracy i monitorowanie stanu dysku. Dodatkowo, automatyczna korekcja błędów ECC, równoważenie użycia komórek pamięci (Wear Leveling) oraz zarządzanie nieczytelnymi blokami pamięci (Bad Block Management) gwarantują integralność danych i wydłużają żywotność nośnika, zapewniając spokój ducha.

Silicon Power A55 512GB M.2