

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/silicon-power-s55-120gb-p-54777.html>

## Silicon Power S55 120GB

Cena brutto	<b>148 zł</b>
Cena netto	<b>121 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>178 zł</del></b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>SP120GBSS3S55S25</b>
Kod EAN	<b>4712702629149</b>
Producent	<b>Silicon Power</b>

### Opis produktu

#### Silicon Power S55 120GB

#### Specyfikacja techniczna

- Długość: **100 mm**
- Wysokość: **7 mm**
- Format: **2.5 cala**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs: **Serial ATA III**
- Pojemność: **120 GB**
- Producent: **Silicon Power**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Rodzina produktów: **S55**
- Typ: **SSD**
- Model: **Silicon Power S55**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **1500 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **1500 G**
- Maks. transfer zewnętrzny: **600 MB/s**
- Szybkość odczytu: **520 MB/s**
- Szybkość zapisu: **370 MB/s**

Możesz znacząco przyspieszyć działanie swojego , inwestując w Silicon Power S55 o pojemności 120GB. Ten model to rozwiązanie stworzone z myślą o użytkownikach poszukujących efektywnej, a jednocześnie przystępnej cenowo modernizacji. Dzięki niemu zyskujesz możliwość odczuwalnego zwiększenia responsywności systemu, uruchamiania aplikacji w mgnieniu oka i płynniejszej pracy, co przekłada się na realną oszczędność czasu i komfort użytkowania. Dysk S55 to opłacalna droga do odnowienia starszego sprzętu, bez konieczności wydawania fortuny.

#### Szybkość i płynność działania

Zyskujesz ceną oszczędność czasu, eliminując frustrujące opóźnienia podczas codziennego korzystania z komputera. Dysk SSD Silicon Power S55, wyposażony w interfejs SATA III o przepustowości 6Gbps, znacząco skraca czas uruchamiania systemu operacyjnego i aplikacji. Doświadczysz błyskawicznego ładowania programów i płynniejszej pracy wielozadaniowej, co sprawi, że zarówno praca, jak i rozrywka będą znacznie przyjemniejsze. Z prędkością odczytu do 520 MB/s i zapisu do 370 MB/s, Twoje dane będą przesyłane z imponującą szybkością.

#### Wyjątkowa trwałość i odporność

Cieszysz się wyjątkową trwałością i niezawodnością, które są kluczowe dla bezpieczeństwa Twoich danych. Dysk SSD Silicon Power S55, pozbawiony ruchomych części, jest naturalnie odporny na wstrząsy i wibracje, co czyni go idealnym wyborem zarówno do , jak i komputerów stacjonarnych. Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy i spoczynku na poziomie 1500 G potwierdza jego solidność, minimalizując ryzyko uszkodzenia danych w przypadku przypadkowych uderzeń czy upadków.

#### Kompleksowa ochrona danych i stabilność systemu

Twoje dane są chronione dzięki zaawansowanym mechanizmom wbudowanym w dysk S55. System Bad Block Management stale monitoruje i

---

eliminuje uszkodzone bloki pamięci, co pomaga utrzymać system operacyjny w optymalnej kondycji i zapobiega utracie ważnych informacji. Dodatkowo, technologie takie jak S.M.A.R.T i ECC (Error Correcting Code) aktywnie dbają o integralność danych, zapewniając spokój ducha i stabilne środowisko pracy.

#### **Zaawansowany system buforowania danych**

Doświadczasz wydajnego buforowania danych, które przekłada się na wysoką prędkość zapisu i długą żywotność dysku. Dysk Silicon Power S55 wykorzystuje innowacyjną technologię ultraszybkiego buforu, łączącego pamięć SLC i DRAM. Nawet pod dużym obciążeniem, dane są najpierw gromadzone w błyskawicznej pamięci SLC, a następnie sekwencyjnie zapisywane w pamięci TLC. To rozwiązanie nie tylko przyspiesza operacje zapisu, ale także równomiernie rozkłada obciążenie na komórki pamięci TLC, wydłużając ogólną żywotność dysku.

#### **Optymalizacja zapisu danych z dyskiem Silicon Power S55**

Zyskujesz zoptymalizowane wykorzystanie możliwości zapisu, co przekłada się na lepszą wydajność i mniejsze obciążenie kontrolera. Dzięki zastosowaniu buforu w postaci szybkiej pamięci SLC, dane są kopiowane bezpośrednio do komórek pamięci, bez angażowania kontrolera w każdy pojedynczy proces. W efekcie, dysk SSD Silicon Power S55 efektywniej zarządza zapisem do komórek TLC, minimalizując obciążenie kontrolera i zapewniając stabilną, wysoką prędkość działania nawet przy intensywnym użytkowaniu.

#### **Wbudowany mechanizm przyspieszający zapis danych**

Dzięki zastosowaniu buforu w postaci szybkiej pamięci SLC, dane kopiowane są z niego bezpośrednio do komórek pamięci, bez angażowania kontrolera. W efekcie wykorzystanie możliwości zapisu komórek TLC jest zoptymalizowane a bciążenie kontrolera minimalne.

Silicon Power S55 120GB