

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/silicon-power-a55-512gb-m2-p-15245.html>

Silicon Power A55 512GB M.2



Cena brutto	139 zł
Cena netto	113 zł
Cena poprzednia	167 zł
Kod producenta	SP512GBSS3A55M28
Kod EAN	4713436121756

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**

A55 łączy zalety najnowocześniejszej technologii półprzewodnikowej oraz kompaktowe rozmiary standardu M.2 2280. Brak obudowy umożliwia montaż dysku w najnowszych komputerach przenośnych jak i stacjonarnych

Zwiększona wydajność dla intensywnych obciążeń

SP A55 wykorzystuje interfejs SATA III 6Gb/s oraz szybką pamięć synchroniczną NAND, co w połączeniu z ultra wydajnym buforem SLC zapewnia transfer danych z prędkościami aż do 560/530MB na sekundę (odczyt/zapis). W praktyce oznacza to bardzo szybkie uruchamianie , wydajną pracę na dużych plikach a to wszystko przy zoptymalizowanym zapotrzebowaniu na energię. A55 jest więc bardzo dobrym rozwiązaniem dla wszystkich szukających wydajnego nośnika wykonanego w najnowszej technologii i oferowanego w przystępnej cenie.

Elastyczna konfiguracja dzięki Intel®SRT

Technologia Intel Smart Response służy do rozpoznawania i automatycznego przechowywania na dysku SSD aplikacji oraz danych, które są używane najczęściej przy jednoczesnym pełnym dostępie do dużej pamięci masowej dysku . Umożliwia to szybszą niż dotychczas pracę i zabawę bez kupowania większego i droższego dysku SSD do przechowywania całej biblioteki materiałów cyfrowych. Dzięki temu kupując dysk SSD nawet o mniejszej pojemności, można w zauważalny sposób przyspieszyć ogólną pracę systemu operacyjnego i programów, nie rezygnując z dotychczasowego nośnika danych.

Program diagnostyczny SP Toolbox

Program diagnostyczny SP Toolbox umożliwia w łatwy i intuicyjny sposób podgląd najważniejszych parametrów dysku SSD. Wskazuje on nie tylko (w czasie rzeczywistym) parametry takie jak temperatura, ilość wolnego miejsca, ilość do tej pory zapisanych danych ale umożliwia też przeprowadzanie testów wydajności. Pozwala to w ciągu zaledwie kilku sekund przekonać się o kondycji nośnika.

Zastosowana technologia ochrony danych

Dysk A55 wspiera szereg technologii dbających o bezpieczeństwo zapisanych na nim danych. Należą do nich mechanizmy takie jak TRIM, NCQ, S.M.A.R.T. a także automatyczna korekcja błędów ECC, równoważenie użycia komórek pamięci (Wear Leveling) oraz zarządzanie nieczytelnymi blokami pamięci (Bad Block Management).