

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/silicon-power-s55-240gb-p-54778.html>

Silicon Power S55 240GB

Cena brutto	183 zł
Cena netto	149 zł
Cena poprzednia	220 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	SP240GBSS3S55S25
Kod EAN	4712702629156
Producent	Silicon Power

Opis produktu

Silicon Power S55 240GB

Specyfikacja techniczna

- Długość: **100 mm**
- Wysokość: **7 mm**
- Format: **2.5 cala**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs: **Serial ATA III**
- Pojemność: **240 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: **540 MB/s**
- Szybkość zapisu: **510 MB/s**

Odkrycie potencjału starszego jest teraz w zasięgu ręki, bez konieczności wydawania znacznych sum. Dysk Silicon Power S55 240GB oferuje dostępną modernizację, która tchnie nowe życie w system. Zapewnia on płynniejsze działanie i skraca czas oczekiwania, co przekłada się na bardziej efektywną pracę i przyjemniejszą rozrywkę. To rozwiązanie stworzone z myślą o użytkownikach ceniących sobie zarówno wydajność, jak i rozsądny koszt.

Nieźródlna szybkość działania

Doświadczenie błyskawicznego uruchamiania systemu i aplikacji staje się rzeczywistością z dyskiem Silicon Power S55. Dzięki interfejsowi Serial ATA III 6Gb/s, użytkownik zyskuje znaczące skrócenie czasu potrzebnego na załadowanie programów i plików. Odczyt danych z prędkością do 540 MB/s oraz zapis na poziomie 510 MB/s sprawiają, że codzienne operacje na przebiegają znacznie płynniej, eliminując frustrujące opóźnienia. To idealne rozwiązanie dla tych, którzy cenią sobie każdą minutę.

Wyjątkowa trwałość i niezawodność

Silicon Power S55 został zaprojektowany z myślą o długotrwałej i bezproblemowej eksploatacji. Brak ruchomych części czyni go niezwykle odpornym na wstrząsy i wibracje, co jest kluczowe w dynamicznym środowisku pracy. Jego wytrzymałość na wstrząsy, zarówno w czasie pracy, jak i spoczynku, wynosi imponujące 1500 G, zapewniając spokój ducha nawet w trudniejszych warunkach. Użytkownik otrzymuje stabilne i solidne narzędzie do przechowywania danych, które sprosta wyzwaniom codziennego użytkowania.

Zaawansowana ochrona cennych danych

Dbanie o integralność danych to priorytet dysku Silicon Power S55 240GB. Wyposażony jest w inteligentny system Bad Block Management, który aktywnie monitoruje i eliminuje uszkodzone bloki pamięci. Dzięki temu system operacyjny pozostaje w dobrej kondycji, a ryzyko utraty

ważnych informacji jest minimalizowane. Dodatkowe mechanizmy bezpieczeństwa, takie jak S.M.A.R.T. oraz korekcja błędów ECC, stale czuwają nad bezpieczeństwem przechowywanych plików, oferując użytkownikowi pewność i spokój.

Inteligentne zarządzanie buforem

Dysk Silicon Power S55 wykorzystuje zaawansowaną technologię buforowania, aby zapewnić optymalną wydajność i wydłużyć żywotność. Ultraszybka pamięć SLC służy jako bufor, gromadząc dane przed ich sekwencyjnym zapisem w pamięci TLC. W połączeniu z dodatkowym buforem DRAM, ten mechanizm nie tylko umożliwia zapis danych z bardzo wysoką prędkością, ale również dba o równomierne wykorzystanie komórek pamięci TLC. W efekcie użytkownik cieszy się zarówno szybkim działaniem, jak i zwiększoną trwałością dysku.

Zoptymalizowany mechanizm zapisu danych

W dysku Silicon Power S55 zastosowano innowacyjny mechanizm przyspieszający proces zapisu danych. Dzięki wykorzystaniu szybkiego bufora SLC, dane są kopiowane bezpośrednio do komórek pamięci, bez nadmiernego angażowania kontrolera. To rozwiązanie znacząco optymalizuje wykorzystanie możliwości zapisu komórek TLC i minimalizuje obciążenie kontrolera. W praktyce oznacza to, że nawet przy intensywnym użytkowaniu dysk utrzymuje wysoką wydajność, zapewniając płynność pracy.

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 240GB