iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:13

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/silicon-power-dysk-ssd-slim-s55-480gb-2-5-sata3-sp480gbss3s55s25-p-125151.html



Silicon Power Dysk SSD Slim S55 480GB 2,5" SATA3 SP480GBSS3S55S25

Cena brutto	**419,00 zł**
Cena netto	**340,65 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SP480GBSS3S55S25**
Kod producenta	**SP480GBSS3S55S25**
Kod EAN	**4712702629408**
Producent	**Silicon Power**

Opis produktu

Szybka modernizacja komputera dzięki SSD

Silicon Power Slim S55 o pojemności 480 GB to wydajny i niedrogi sposób na znaczące przyspieszenie pracy komputera. Dysk wykorzystuje interfejs SATA III 6 Gb/s i oferuje nawet 15-krotnie wyższą wydajność w porównaniu do klasycznych dysków HDD 5400 obr./min. To idealne rozwiązanie dla osób, które chcą skrócić czas uruchamiania systemu i aplikacji bez dużych nakładów finansowych.

Wysoka wydajność i nowoczesne technologie

Model S55 został wyposażony w pamięci 3D NAND FLASH oraz technologię SLC Cache, która poprawia prędkości zapisu i ogólną responsywność systemu. Zaawansowana architektura buforowania pozwala na szybki zapis danych w sekcji SLC, a następnie ich sekwencyjne przenoszenie do pamięci 3D NAND, co przekłada się na płynną i stabilną pracę nawet przy większym obciążeniu.

Smukła konstrukcja i szeroka kompatybilność

Dysk posiada obudowę o grubości zaledwie 7 mm, dzięki czemu doskonale nadaje się do ultrabooków, cienkich laptopów oraz komputerów stacjonarnych. Obsługa technologii TRIM, NCQ oraz RAID zapewnia kompatybilność z nowoczesnymi systemami operacyjnymi i płytami głównymi, ułatwiając bezproblemową integrację z istniejącą konfiguracją sprzętową.

Trwałość, bezpieczeństwo i niezawodność

Silicon Power Slim S55 został zaprojektowany z myślą o długiej i bezawaryjnej pracy. Technologia ECC (kod korekcji błędów), system monitorowania S.M.A.R.T. oraz mechanizm zarządzania uszkodzonymi blokami (BBM) chronią dane przed błędami zapisu i utratą informacji. Brak ruchomych części sprawia, że dysk jest odporny na wstrząsy i wibracje oraz pracuje całkowicie bezgłośnie.

Proste zarządzanie i darmowe oprogramowanie

Wraz z dyskiem użytkownik otrzymuje dostęp do bezpłatnego oprogramowania SP ToolBox, które umożliwia monitorowanie stanu SSD, diagnostykę, sprawdzanie stopnia zużycia oraz testy wydajności. Niskie zużycie energii i minimalne opóźnienia sprawiają, że Slim S55 to doskonały wybór do codziennej pracy biurowej, multimediów oraz domowej modernizacji komputera.

iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane techniczne

Typ urządzenia: Dysk SSD
Format: M.2
Standard: NVMe
Interfejs: PCI Express Gen 4.0
Liczba linii PCIe: x4 (Single Port)

Wydajność

- **Prędkość odczytu sekwencyjnego:** do 5000 MB/s*
- **Prędkość zapisu sekwencyjnego:** do 4500 MB/s*
- **Odczyt losowy (IOPS):** do 645 000*
- **Zapis losowy (IOPS):** do 725 000*

Wytrzymałość

- **TBW (Total Bytes Written):** 1000 TB

Warunki pracy

- **Temperatura pracy:** 0°C – 70°C
- **Temperatura przechowywania:** -45°C – 85°C
- **Wilgotność podczas pracy:** 5% – 95% RH (bez kondensacji)

Parametry fizyczne

- **Wymiary:** 80 × 22 × 2,3 mm
- **Waga:** 6,5 g
- **Standard rozmiaru:** M.2 2280

Zastosowanie

- Przeznaczony do komputerów PC klasy klienckiej (desktop i laptop)
- **Nieprzeznaczony do zastosowań serwerowych**

Informacje dodatkowe

- Parametry wydajności podane na podstawie testów wewnętrznych producenta
- Rzeczywiste osiągi mogą się różnić w zależności od platformy sprzętowej, płyty głównej i konfiguracji systemu