

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/silicon-power-p34a60-m2-nvme-pcie-256gb-p-54805.html>

Silicon Power P34A60 M.2 NVMe PCIe 256GB



Cena brutto	333 zł
Cena netto	271 zł
Cena poprzednia	399 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	SP256GBP34A60M28
Kod EAN	4713436129639
Producent	Silicon Power

Opis produktu

Silicon Power P34A60 M.2 NVMe PCIe 256GB

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: **256 GB**
- Producent: **Silicon Power**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Rodzina produktów: **P34A60**
- Typ: **SSD**
- Wersja M.2: **PCIe 3.0**
- Dodatkowe informacje: **pamięć podręczna SLC | bufor pamięci hosta (HMB)**
- Model: **Silicon Power P34A60**
- Zastosowane technologie: **NVMeRAID**
- Niezawodność MTBF: **2000000 godz.**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **1500 G**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **2200 MB/s**
- Szybkość zapisu: **1600 MB/s**

Doświadcz znaczącego przyspieszenia działania swojego dzięki dysкови SSD Silicon Power P34A60 M.2 NVMe PCIe 256GB. To rozwiązanie pamięci masowej zostało zaprojektowane z myślą o użytkownikach, którzy pragną efektywnej modernizacji swojego sprzętu bez nadmiernych kosztów, a jednocześnie oczekują niezawodności i szybkości. Idealnie sprawdzi się zarówno dla początkujących entuzjastów składania komputerów, jak i dla tych, którzy chcą odświeżyć swój laptop czy mały . Zapewnia płynniejsze działanie systemu operacyjnego, błyskawiczne uruchamianie aplikacji i szybsze ładowanie plików, co przekłada się na bardziej komfortową pracę i rozrywkę.

Błyskawiczna wydajność dla każdego użytkownika

Zyskaj dostęp do imponującej wydajności dzięki interfejsowi PCIe Gen3x4, który wykorzystuje cztery linie do jednoczesnego przesyłania i odbierania danych. Dysk Silicon Power P34A60 to niedrogi, a zarazem potężne narzędzie, które nie ogranicza możliwości Twojego systemu. Jest to doskonały wybór dla twórców systemów DIY oraz wszystkich, którzy szukają prostego, ale skutecznego sposobu na znaczące zwiększenie responsywności swojego sprzętu. Pozwala na odczuwalne przyspieszenie codziennych zadań, od przeglądania internetu po bardziej wymagające

aplikacje.

Optymalizacja pracy dzięki technologii NVMe i HMB

Odkryj wyższy poziom wydajności, jaki oferuje obsługa protokołu NVMe 1.3, który przewyższa tradycyjne interfejsy AHCI. Ten gwarantuje skalowalną przepustowość, zwiększoną liczbę operacji wejścia/wyjścia na sekundę (IOPS) oraz niskie opóźnienia, co jest kluczowe dla szybkiej i efektywnej pracy. Dodatkowo, architektura HMB (Host Memory Buffer) umożliwia dyskowi P34A60 wykorzystanie pamięci systemowej (RAM) komputera, co dodatkowo optymalizuje jego działanie. Ta synergia technologii zapewnia optymalne wrażenia z użytkowania, przyspieszając każdą operację.

Bezpieczeństwo i integralność Twoich danych

Masz pewność, że Twoje cenne dane są bezpieczne dzięki zaawansowanym mechanizmom ochrony. Dysk Silicon Power P34A60 wykorzystuje kodowanie LDPC (Low-Density Parity Check), czyli wydajny algorytm korekcji błędów (ECC), który skutecznie zabezpiecza informacje. Dodatkowo, technologia End-To-End (E2E) dba o poprawność danych na każdym etapie ich przesyłania i odbierania, od początku do końca. Wsparcie dla protokołu RAID dodatkowo zwiększa integralność danych, zapewniając akceptowalny poziom tolerancji na uszkodzenia i podnosząc ogólną niezawodność systemu.

Kompaktowa konstrukcja, duża elastyczność

Ciesz się swobodą, jaką daje format M.2 2280, pozwalający na łatwą instalację dysku P34A60 w różnorodnych urządzeniach. Jego kompaktowy rozmiar (80 mm długości) sprawia, że jest to idealne rozwiązanie do modernizacji, małych komputerów PC oraz ultrabooków, gdzie przestrzeń jest na wagę złota. Ta prosta modernizacja nie tylko znacząco zwiększa potencjał pamięci masowej Twojego systemu, ale również pozwala zaoszczędzić cenne miejsce na inne komponenty, otwierając nowe możliwości konfiguracji.

Dysk Silicon Power P34A60 - Trwałość i niezawodność na lata

Wybierając dysk Silicon Power P34A60, inwestujesz w urządzenie o imponującej trwałości i niezawodności. Jego współczynnik MTBF (Mean Time Between Failures) wynoszący 2 000 000 godzin świadczy o długiej żywotności i stabilności działania. Ponadto, dysk ten jest odporny na wstrząsy do 1500 G w czasie spoczynku, co zwiększa bezpieczeństwo przechowywanych danych, szczególnie w przypadku urządzeń mobilnych. Z prędkością odczytu do 2200 MB/s i zapisu do 1600 MB/s, oraz pojemnością 256 GB, dysk SSD Silicon Power P34A60 to solidna podstawa dla każdego systemu, zapewniająca szybki dostęp do danych i płynną pracę przez długi czas.

Silicon Power P34A60 M.2 NVMe PCIe 256GB