

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/silicon-power-p34a60-m2-nvme-pcie-1tb-p-51426.html>

Silicon Power P34A60 M.2 NVMe PCIe 1TB



Cena brutto	659 zł
Cena netto	535 zł
Cena poprzednia	790 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	SP001TBP34A60M28
Kod EAN	4713436129653
Producent	Silicon Power

Opis produktu

Silicon Power P34A60 M.2 NVMe PCIe 1TB

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: **1000 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**

Poczuj znaczące przyspieszenie w codziennym użytkowaniu dzięki dyskowi Silicon Power P34A60 M.2 NVMe PCIe 1TB, który oferuje przestronną pojemność jednego terabajta. Ten wewnętrzny to doskonały wybór dla osób poszukujących efektywnego rozwiązania pamięci masowej, które nie obciąży zbytnio budżetu, jednocześnie zapewniając dynamiczną wydajność. Stanowi on inteligentną modernizację dla początkujących użytkowników, entuzjastów DIY oraz każdego, kto pragnie odświeżyć swój system, zyskując płynność działania i szybkość dostępu do danych.

Dynamiczna wydajność dla wymagających zadań

Zyskujesz błyskawiczny dostęp do danych i aplikacji, dzięki interfejsowi PCIe Gen3x4, który wykorzystuje cztery linie do jednoczesnego przesyłania i odbierania informacji. Dysk Silicon Power P34A60, obsługujący protokół NVMe 1.3, przewyższa tradycyjne rozwiązania AHCI, oferując skalowalną przepustowość, zwiększoną liczbę operacji wejścia/wyjścia na sekundę (IOPS) oraz zminimalizowane opóźnienia. Odczyt danych z prędkością do 2200 MB/s i zapis na poziomie 1600 MB/s transformuje czas oczekiwania w efektywną pracę, sprawiając, że system reaguje natychmiast.

Zoptymalizowane działanie z buforem pamięci hosta

Dysk Silicon Power P34A60 wykorzystuje architekturę HMB (Host Memory Buffer), która pozwala sterownikowi hosta przydzielić część pamięci systemowej (RAM) do wyłącznego użytku przez dysk SSD. Ta inteligentna współpraca znacząco podnosi wydajność dysku, zapewniając optymalne działanie nawet podczas intensywnego multitasking. Dodatkowo, zastosowanie pamięci podręcznej SLC (Single-Level Cell) przyczynia się do dalszego zwiększenia szybkości i responsywności, co odczujesz podczas każdego uruchomienia systemu i ładowania aplikacji.

Twoje dane pod solidną ochroną

Możesz spać spokojnie, wiedząc, że Twoje cenne dane są bezpieczne na dysku Silicon Power P34A60. Został on zaprojektowany z wykorzystaniem kodowania LDPC (Low-Density Parity Check), efektywnego algorytmu korekcji błędów (ECC), który skutecznie chroni integralność informacji. Ponadto, dysk realizuje ochronę danych End-To-End (E2E), co gwarantuje poprawność danych od momentu ich zapisu aż po odczyt. Protokół RAID, zapewniający akceptowalny poziom tolerancji na uszkodzenia, dodatkowo zwiększa niezawodność i stabilność systemu.

Kompaktowa konstrukcja i łatwa modernizacja

Dysk Silicon Power P34A60 w formacie M.2 2280 (o długości 80 mm) charakteryzuje się niezwykle kompaktowym rozmiarem, co ułatwia jego instalację w różnorodnych urządzeniach. Bez trudu zamontujesz go w , małych komputerach , a nawet ultrabookach, oszczędzając ceną przestrzeń na inne komponenty. To prosta i skuteczna modernizacja, która znacząco zwiększa potencjał pamięci masowej Twojego systemu bez zajmowania dodatkowego miejsca.

Niezawodność, na której możesz polegać

Długoterminowa stabilność i wytrzymałość to kluczowe cechy dysku Silicon Power P34A60. Jego konstrukcja jest odporna na wstrząsy do 1500 G w czasie spoczynku, co świadczy o solidności wykonania i bezpieczeństwie danych nawet w trudniejszych warunkach. Średni czas między awariami (MTBF) wynoszący 2 000 000 godzin to potwierdzenie wysokiej niezawodności, co pozwala na długie i bezproblemowe użytkowanie dysku.

Silicon Power P34A60 M.2 NVMe PCIe 1TB