

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/silicon-power-p34a60-m2-nvme-pcie-2tb-p-54810.html>

Silicon Power P34A60 M.2 NVMe PCIe 2TB



Cena brutto	898 zł
Cena netto	730 zł
Cena poprzednia	1 078 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	SP002TBP34A60M28
Kod EAN	4713436129899
Producent	Silicon Power

Opis produktu

Silicon Power P34A60 M.2 NVMe PCIe 2TB

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: **2000 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.**
- TBW: **1200 TB**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **1500 G**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **2200 MB/s**
- Szybkość zapisu: **1600 MB/s**

Przekształć swoje cyfrowe doświadczenia, wyposażając w Silicon Power P34A60. To rozwiązanie pamięci masowej, które nie tylko oferuje imponującą pojemność 2 TB, ale także dostarcza znaczący wzrost wydajności, otwierając przed Tobą nowe możliwości. Zaprojektowany z myślą o użytkownikach, którzy pragną uaktualnić swój sprzęt, ten dysk SSD zapewnia błyskawiczny dostęp do danych, płynniejsze działanie aplikacji i szybsze ładowanie systemu. Z nim zyskujesz niezawodność i stabilność, które są niezbędne w codziennej pracy i rozrywce, bez kompromisów w kwestii szybkości.

Zwiększ potencjał swojego systemu z interfejsem PCIe Gen3x4

Poznaj łatwość modernizacji i odczuwalną poprawę responsywności dzięki interfejsowi PCIe Gen3x4, w który wyposażono dysk Silicon Power P34A60. Ten dysk SSD oferuje prostotę instalacji, jednocześnie nie ograniczając wydajności, co czyni go doskonałym wyborem zarówno dla początkujących entuzjastów technologii, twórców systemów DIY, jak i tych, którzy chcą po prostu przyspieszyć swój komputer. Wykorzystanie czterech linii do jednoczesnego przesyłania i odbierania danych gwarantuje, że Twoje operacje będą przebiegać płynnie i bez opóźnień.

Optymalna wydajność dzięki NVMe 1.3 i HMB

Doświadcz optymalnej wydajności, którą zapewnia dysk Silicon Power P34A60, wspierający standard NVMe 1.3. Ta zaawansowana technologia, przewyższająca AHCI, oferuje skalowalną przepustowość, zwiększoną liczbę operacji wejścia/wyjścia na sekundę (IOPS) oraz niskie opóźnienia, co przekłada się na znacznie szybsze działanie systemu. Dodatkowo, architektura Host Memory Buffer (HMB) pozwala dyskowi SSD na wykorzystanie pamięci RAM systemu, co dalej potęguje jego możliwości i zapewnia płynność nawet podczas intensywnych zadań.

Niezawodna ochrona danych na każdym etapie

Zyskaj spokój ducha, wiedząc, że Twoje cenne dane są bezpieczne na dysku Silicon Power P34A60. Zastosowanie kodowania LDPC (Low-Density Parity Check), zaawansowanego algorytmu korekcji błędów (ECC), skutecznie chroni integralność danych. Dodatkowo, dysk wykorzystuje ochronę danych End-To-End (E2E), aby zapewnić poprawność wszystkich przesyłanych informacji od początku do końca. Protokół RAID, wbudowany w ten dysk, zwiększa tolerancję na uszkodzenia, gwarantując niezawodność i stabilność przechowywania danych.

Przestronna pojemność i imponująca szybkość

Dysk Silicon Power P34A60 o pojemności 2000 GB (2 TB) oferuje mnóstwo miejsca na wszystkie Twoje pliki, aplikacje i gry, pozwalając na swobodne gromadzenie danych bez obaw o brak przestrzeni. Ciesz się błyskawicznym dostępem do swoich zasobów dzięki szybkości odczytu wynoszącej 2200 MB/s i szybkości zapisu na poziomie 1600 MB/s. Takie parametry przekładają się na niemal natychmiastowe uruchamianie systemu, aplikacji oraz ekspresowe kopiowanie dużych plików. Długa żywotność, potwierdzona współczynnikiem MTBF na poziomie 2 000 000 godzin i TBW wynoszącym 1200 TB, zapewnia, że dysk będzie służył przez wiele lat.

Kompaktowa konstrukcja dla łatwej modernizacji

Zyskaj elastyczność w konfiguracji swojego sprzętu dzięki компактowemu formatowi M.2 2280 (80 mm) dysku Silicon Power P34A60. Niewielkie rozmiary i waga zaledwie 8 g sprawiają, że instalacja jest niezwykle prosta i szybka, idealnie pasując do małych komputerów oraz ultrabooków. Ta modernizacja znacząco zwiększa potencjał pamięci masowej systemu, jednocześnie oszczędzając cenne miejsce na inne komponenty, co pozwala na budowę bardziej wydajnych i zoptymalizowanych zestawów.

Silicon Power P34A60 M.2 NVMe PCIe 2TB