

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/silicon-power-p34a60-m2-nvme-pcie-256gb-p-15426.html>

Silicon Power P34A60 M.2 NVMe PCIe 256GB



Cena brutto	98 zł
Cena netto	80 zł
Cena poprzednia	118 zł
Kod producenta	SP256GBP34A60M28
Kod EAN	4713436129639

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**

Dysk P34A60 to niedrogie rozwiązanie pamięci masowej, które nie ogranicza wydajności. Jest przeznaczony dla początkujących użytkowników, twórców systemów DIY, producentów systemów specjalnie zaprojektowanych i po prostu tych, którzy chcą uaktualnić swój . Interfejs PCIe Gen3x4 oznacza, że cztery linie są używane do jednoczesnego przesyłania i odbierania danych. Ten urzeka swoją prostotą.

NVMe 1.3 + HMB = Optymalna wydajność

Dysk P34A60 obsługuje NVMe 1.3, który wymaga lepszych wskaźników wydajności niż AHCI (Advanced Host Controller Interface), w tym skalowalnej przepustowości, zwiększonego IOPS i niskich opóźnień. Ponadto architektura HMB (Host Memory Buffer), która pozwala sterownikowi hosta przydzielić pamięć systemową (RAM) do wyłącznego użytku przez SSD, powoduje wyższą wydajność. Ta współpraca zapewnia optymalną wydajność.

Twoje dane w dobrych rękach

Dysk P34A60 został zaprojektowany z wykorzystaniem kodowania LDPC (Low-Density Parity Check), wydajnego algorytmu kodu korekcji błędów (ECC), który zapewnia bezpieczeństwo danych. Ponadto realizuje ochronę danych End-To-End (E2E) w celu zapewnienia poprawności uzyskiwanych i pobieranych danych od początku do końca, a protokół RAID, który zapewnia akceptowalny poziom tolerancji na uszkodzenia, działa w celu zwiększenia integralności danych, zwiększenia niezawodności i stabilności.

Modernizacja sprzętu z oszczędnością miejsca

Dzięki formatowi M.2 2280 (80 mm), kompaktowy rozmiar P34A60 pozwala na łatwą instalację w , małych komputerach i niektórych ultrabookach. Jest to łatwa modernizacja, która może znacznie zwiększyć potencjał pamięci systemu, a jednocześnie zaoszczędzić miejsce na inne komponenty.

Silicon Power P34A60 M.2 NVMe PCIe 256GB