



## Silicon Power PCIe M.2 NVMe SSD 2 TB Gen3x4 R/W do 2, 200/1, 600 MB/s wewnętrzny dysk SSD

Indeks: **553214** Producent: **SP Silicon Power**

**Cena: 565.80 zł**

### Opis

## Silicon Power PCIe M.2 NVMe SSD 2 TB Gen3x4 R/W do 2, 200/1, 600 MB/s wewnętrzny dysk SSD

Producent: SP Silicon Power

Odkryj nowatorski dysk SSD PCIe Gen3x4 o pojemności 2 TB od Silicon Power. Ten zaawansowany produkt oferuje niezwykłą prędkość odczytu do 2200 MB/s i prędkość zapisu do 1600 MB/s, zapewniając wydajność i stabilność. Technologia LDPC ECC oraz ochrona danych End-To-End sprawiają, że Twoje dane są bezpieczne od momentu zapisu do odczytu. Dzięki kompaktowemu rozmiarowi M.2 2280, łatwo zmieścisz go w laptopie czy komputerze miniaturze.

P34A60 to idealne rozwiązanie dla użytkowników szukających wydajnego magazynu danych. Zgodność z NVMe 1.3 i HMB zapewnia optymalną wydajność, a technologia LDPC i silnik RAID zwiększają integralność danych. Dzięki pojemności 2 TB masz mnóstwo miejsca na swoje pliki, bez konieczności kompromisów.

Produkt Silicon Power PCIe M.2 NVMe SSD 2 TB Gen3x4 to doskonała aktualizacja dla Twojego systemu. Bez względu na to, czy jesteś entuzjastą DIY czy szukasz nowoczesnego rozwiązania dla Twojego komputera, ten dysk SSD spełni Twoje oczekiwania. Przekonaj się o jego wyjątkowej wydajności i zaawansowanych funkcjach już dziś.

- Interfejs PCIe Gen 3x4 z prędkością odczytu do 2200 MB/s i prędkością zapisu do 1600 MB/s
- Technologia kodu korekcji błędów LDPC (ECC), ochrona danych End-To-End (E2E) i silnik RAID dla zwiększonej integralności danych i stabilności
- Obsługuje NVMe 1.3, bufor pamięci hosta (HMB) i pamięć podręczną SLC, aby zapewnić wysoką i wydajną wydajność
- Mały współczynnik M.2 2280 (80 mm) umożliwia łatwą instalację w laptopach, systemach PC o małym rozmiarze i niektórych ultrabookach
- Aby obsługiwać silikonowy dysk SSD Power PCIe, system musi mieć złącze M.2 z tylko kluczem M. Silicon Power PCIe SSD nie ma wycięcia B, dlatego klucz B na złączu SSD zapobiega jego włożeniu.

- **kolor:** PCIe A60
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.1 kilograma
- **producent:** SP Silicon Power
- **pojemność pamięci cyfrowej:** 2 TB
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 0886576049427, 886576049427
- **zalecane węzły przeglądamy:** 20788685031
- **punkt znaku wypunktowania:** Interfejs PCIe Gen 3x4 z prędkością odczytu do 2200 MB/s i prędkością zapisu do 1600 MB/s, Technologia kodu korekcji błędów LDPC (ECC), ochrona danych End-To-End (E2E) i silnik RAID dla

zwiększonej integralności danych i stabilności, Obsługuje NVMe 1.3, bufor pamięci hosta (HMB) i pamięć podręczną SLC, aby zapewnić wysoką i wydajną wydajność, Mały współczynnik M.2 2280 (80 mm) umożliwia łatwą instalację w laptopach, systemach PC o małym rozmiarze i niektórych ultrabookach, Aby obsługiwać silikonowy dysk SSD Power PCIe, system musi mieć złącze M.2 z tylko kluczem M. Silicon Power PCIe SSD nie ma wycięcia B, dlatego klucz B na złączu SSD zapobiega jego włożeniu.

- **Opis produktu:** Podstawowe rozwiązanie PCIe Gen3x4, które idzie dalej, P34A60 to niedrogie rozwiązanie do przechowywania, które nie ogranicza wydajności. Jest przeznaczony dla początkujących użytkowników, budowniczych systemów DIY, specjalnie zaprojektowanych producentów systemów i po prostu tych, którzy chcą ulepszyć swój komputer. Jednak dzięki interfejsowi PCIe Gen3x4, co oznacza, że do jednoczesnego przesyłania i odbierania danych, odczytu prędkości do 2200 MB/s i prędkości zapisu do 1600 MB/s, ten dysk SSD nie jest podstawowy. NVMe 1.3 + HMB = Optymalna wydajność P34A60 obsługuje NVMe 1.3, co wymaga lepszych wektorów wydajności niż AHCI (zaawansowany interfejs kontrolera hosta), w tym skalowalną przepustowość, zwiększonego IOPS i niskiego opóźnienia. Ponadto architektura HMB (bufor pamięci hosta), która umożliwia sterownikowi hosta przydzielenie pamięci systemowej (RAM) do wyłącznego użytku przez SSD, co skutkuje wyższą wydajnością. To ta praca zespołowa zapewnia optymalną wydajność. Twoje dane w dobrych rękach P34A60 został zaprojektowany z kodowaniem LDPC (Low-Density Parity Check), potężny algorytm korekcji błędów (ECC), aby zapewnić bezpieczeństwo danych. Ponadto ochrona danych End-To-End (E2E), aby zapewnić, że dostęp do nich i pobrane dane są poprawne od początku do końca, oraz silnik RAID, który zapewnia akceptowalny poziom tolerancji błędów, działa na rzecz zwiększenia integralności danych dla większej niezawodności i stabilności. Ulepszenie systemu z miejscem na więcej dzięki współczynnikowi M.2 2280 (80 mm), kompaktowy rozmiar P34A60 umożliwia łatwą instalację w laptopach, systemach PC o małej powierzchni i niektórych ultrabookach. Dzięki ogromnej pojemności 2 TB jest to łatwa aktualizacja, która może znacznie zwiększyć potencjał pamięci Twojego systemu, a jednocześnie zaoszczędzić miejsce na inne komponenty.
- **marka:** SP Silicon Power
- **ogólne słowo kluczowe:** Wewnętrzny PCI Moc msata gaming Solidny HDD Przenośny dysk Zewnętrzny PC pamięć wydajność silikon PCIe napęd dane USB przechowywanie laptop SATA prędkość Generacja
- **nazwa przedmiotu:** Silicon Power PCIe M.2 NVMe SSD 2 TB Gen3x4 R/W do 2, 200/1, 600 MB/s wewnętrzny dysk SSD
- **data uruchomienia strony produktu:** 2022-02-28T07:50:55.950Z
- **kompatybilne urządzenia:** Desktop, Laptop
- **rodzaj instalacji:** Wewnętrzny dysk twardy

## Parametry

Stan

Nowy