

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/silicon-power-ud90-m2-nvme-pcie-1tb-p-57418.html>

Silicon Power UD90 M.2 NVMe PCIe 1TB



Cena brutto	739 zł
Cena netto	601 zł
Cena poprzednia	887 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	SP01KGBP44UD9005
Kod EAN	4713436147305
Producent	Silicon Power

Opis produktu

Silicon Power UD90 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: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs: **M.2**
- Pojemność: **1000 GB**
- Producent: **Silicon Power**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Typ: **SSD**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Cechy dodatkowe: **256-bitowe szyfrowanie danych AES**
- Model: **Silicon Power UD90 M.2**
- Zastosowane technologie: **NVMe**
- Niezawodność MTBF: **1500000 godz.**
- TBW: **600 TB**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **1500 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **1500 G**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **4800 MB/s**
- Szybkość zapisu: **4200 MB/s**

Odkryj nowy wymiar wydajności swojego z dyskiem SSD Silicon Power UD90 M.2 NVMe PCIe 1TB. Ten zaawansowany nośnik danych został stworzony, aby znacząco przyspieszyć działanie Twojego systemu, oferując niezrównane prędkości odczytu i zapisu. Ciesz się płynną pracą, szybkim uruchamianiem aplikacji i błyskawicznym transferem plików, co przekłada się na zwiększoną produktywność i komfort użytkownika. Dysk Silicon Power UD90 to inwestycja w przyszłość Twojej cyfrowej przestrzeni, zapewniająca stabilność i bezpieczeństwo dla wszystkich ważnych danych.

Przyspiesz swój dzięki mocy PCIe 4.0

Zyskaj przewagę dzięki technologii PCIe 4.0, którą wykorzystuje dysk Silicon Power UD90. Dzięki implementacji NVMe 1.4 i szybkiemu transferowi danych, dysk ten oferuje dwukrotnie większą prędkość przesyłania informacji w porównaniu do poprzedniej generacji PCIe 3.0. Oznacza to, że Twój system będzie działał znacznie szybciej, a Ty doświadczysz natychmiastowej responsywności w każdej sytuacji, od uruchamiania systemu po intensywne sesje gamingowe czy profesjonalną edycję multimedialnych treści.

Błyskawiczne uruchamianie i płynna praca z Host Memory Buffer

Dysk Silicon Power UD90 został zaprojektowany, aby znacząco usprawnić działanie Twojego komputera, sprawiając, że uruchamianie systemu i aplikacji będzie niemal natychmiastowe. Dzięki obsłudze NVMe 1.4 oraz innowacyjnej technologii Host Memory Buffer (HMB), dysk zapewnia nieprzerwaną produktywność. Wydajność tego rozwiązania odczujesz podczas błyskawicznego uruchamiania systemu operacyjnego, aplikacji oraz szybkiego transferu plików, co przekłada się na zwiększoną ogólną sprawność komputera i znacznie krótsze czasy oczekiwania.

Wysoka wydajność i trwałość dla Twoich danych

Ciesz się niezawodnym działaniem dzięki zaawansowanym technologiom zastosowanym w dysku Silicon Power UD90. Wyposażony w pamięć 3D NAND, dysk oferuje większą pojemność i wyższą wydajność, zachowując przy tym kompaktowe rozmiary. Mechanizm kodowania LDPC oraz algorytm ECC dbają o precyzję przesyłania danych i niezawodność dostępu do nich, chroniąc Twoje pliki przed błędami. Dodatkowo, obsługa bufora SLC i bufora pamięci podręcznej DRAM optymalizuje wydajność sekwencyjnego i losowego odczytu/zapisu, zapewniając płynne działanie nawet pod dużym obciążeniem.

Bezpieczeństwo i stabilność z RAID oraz szyfrowaniem AES

Zapewnij swoim danym najwyższy poziom bezpieczeństwa i stabilności. Dysk Silicon Power UD90 wspiera technologię RAID, co pozwala na zwiększenie wydajności oraz dodatkowe zabezpieczenie przechowywanych informacji. Co więcej, dzięki 256-bitowemu szyfrowaniu danych AES, wszystkie Twoje poufne pliki są chronione przed nieautoryzowanym dostępem, dając Ci spokój ducha w każdej sytuacji.

Kompaktowa konstrukcja i szerokie zastosowanie dysku Silicon Power UD90

Wybierz dysk, który idealnie dopasuje się do Twoich potrzeb. Niezabudowany i wąski kształt w standardzie M.2 2280 sprawia, że dysk Silicon Power UD90 jest doskonałym rozwiązaniem dla ultrabooków, oraz komputerów stacjonarnych. Jego niewielka waga, wynosząca zaledwie 8 gramów, oraz kompaktowe wymiary (22 mm szerokości, 3.5 mm wysokości, 80 mm długości) ułatwiają instalację i integrację z różnymi systemami, oferując wysoką wydajność przy niskim zużyciu energii.

Silicon Power UD90 M.2 NVMe PCIe 1TB