

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/silicon-power-ud90-m2-nvme-pcie-4tb-p-54812.html>

## Silicon Power UD90 M.2 NVMe PCIe 4TB



Cena brutto	<b>1 696 zł</b>
Cena netto	<b>1 379 zł</b>
Cena poprzednia	<b>2 035 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>4 Dni</b>
Kod producenta	<b>SP04KGBP44UD9005</b>
Kod EAN	<b>4713436151319</b>
Producent	<b>Silicon Power</b>

### Opis produktu

**Silicon Power UD90 M.2 NVMe PCIe 4TB**

#### 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: **4000 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: **2400 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: **5000 MB/s**
- Szybkość zapisu: **4500 MB/s**

Odkryj nową erę wydajności i niezawodności z dyskiem SSD Silicon Power UD90 M.2 NVMe PCIe 4TB. Ten zaawansowany nośnik danych został stworzony, aby radykalnie usprawnić działanie każdego, oferując błyskawiczne uruchamianie systemu, aplikacji oraz nieporównywalnie szybki transfer plików. Dzięki niemu zyskujesz płynność pracy, która przekłada się na realną oszczędność czasu i komfort użytkowania, niezależnie od tego, czy pracujesz, grasz, czy tworzysz.

#### Nieźródlna szybkość i wydajność PCIe 4.0

Doświadcz dynamicznego przyspieszenia dzięki wykorzystaniu interfejsu PCIe 4.0 i technologii NVMe 1.4. Dysk Silicon Power UD90 oferuje imponujące prędkości odczytu do 5000 MB/s oraz zapisu do 4500 MB/s, co oznacza dwukrotnie szybsze przesyłanie danych w porównaniu do poprzedniej generacji PCIe 3.0. Dodatkowo, technologia Host Memory Buffer (HMB) gwarantuje nieprzerwaną produktywność, skracając czasy oczekiwania i zwiększając ogólną sprawność Twojego komputera.

#### Ogromna przestrzeń na Twoje dane z technologią 3D NAND

Zyskaj swobodę przechowywania wszystkiego, czego potrzebujesz, dzięki pojemności 4000 GB. Technologia pamięci 3D NAND, zastosowana w dysku Silicon Power UD90, umożliwia osiągnięcie tak dużej przestrzeni w kompaktowej formie, jednocześnie zapewniając wyższą wydajność.

---

Możesz bez obaw gromadzić obszerne biblioteki multimedialnych, złożone projekty czy kolekcje gier, mając pewność, że wszystko zmieści się na jednym, szybkim nośniku.

#### **Niezawodność i bezpieczeństwo danych na najwyższym poziomie**

Twoje dane są chronione dzięki zaawansowanym mechanizmom. Dysk UD90 wykorzystuje mechanizm kodowania LDPC oraz algorytm ECC, które zapewniają dokładność przesyłania danych i niezawodność dostępu. Dodatkowo, wsparcie dla technologii RAID zwiększa wydajność oraz bezpieczeństwo przechowywania informacji, a 256-bitowe szyfrowanie danych AES stanowi solidną barierę dla nieautoryzowanego dostępu. Całość uzupełnia imponująca niezawodność MTBF wynosząca 1 500 000 godzin oraz wytrzymałość TBW na poziomie 2400 TB.

#### **Optymalizacja wydajności z buforowaniem SLC i DRAM**

Płynność działania dysku Silicon Power UD90 jest dodatkowo wzmocniona przez obsługę bufora SLC i bufora pamięci podręcznej DRAM. Te rozwiązania skutecznie poprawiają wydajność zarówno sekwencyjnego, jak i losowego odczytu/zapisu, co odczujesz podczas codziennego użytkowania – od otwierania wielu aplikacji jednocześnie po pracę z dużymi plikami. Zyskujesz stabilną i wysoką wydajność, która sprosta nawet najbardziej wymagającym zadaniom.

#### **Kompaktowa konstrukcja dla każdego urządzenia**

Dysk Silicon Power UD90 charakteryzuje się niezabudowanym i wąskim kształtem w standardzie M.2 2280, mierząc zaledwie 80 mm długości, 22 mm szerokości i 3,5 mm wysokości, przy wadze zaledwie 8 gramów. Ta minimalistyczna konstrukcja sprawia, że jest to doskonałe rozwiązanie dla ultrabooków, oraz komputerów stacjonarnych, gdzie przestrzeń jest często ograniczona. Dodatkowo, wytrzymałość na wstrząsy wynosząca 1500 G, zarówno w czasie pracy, jak i spoczynku, świadczy o jego solidności.

Silicon Power UD90 M.2 NVMe PCIe 4TB