

Dane aktualne na dzień: 29-03-2026 05:05

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dysk-ssd-msi-spatium-m450-v1-500gb-pcie-40-nvme-14-m2-2280-30002000-mbs-3d-nand-p-243557.html>



Dysk SSD MSI SPATIUM M450 V1 500GB PCIe 4.0 NVMe 1.4 M.2 2280 (3000/2000 MB/s) 3D NAND

Cena	408,93 zł
Numer katalogowy	INC-PAMISS650090
Kod producenta	S78-440K380-P83
Kod EAN	4711377341547

Opis produktu

Parametry

- **Rodzina dysków:** M450
- **Pojemność dysku:** 500 GB
- **Format dysku:** M.2 2280
- **Typ dysku:** SSD
- **Typ kości pamięci:** 3D NAND
- **Wsparcie dla technologii S.M.A.R.T.:** Tak
- **Wsparcie dla technologii TRIM:** Tak
- **Interfejs:** M.2 PCIe Gen. 4.0 x4 NVMe 1.4
- **Prędkość odczytu (max):** 3000 MB/s
- **Prędkość zapisu (max):** 2000 MB/s
- **TBW (ang. Total Bytes Written):** 150.0
- **Odczyt losowy:** 370000 IOPS
- **Zapis losowy:** 380000 IOPS
- **Średni czas między uszkodzeniami (MTBF):** 1500000 h
- **Informacje dodatkowe:** Złącze: PCIe Gen4x4, NVMe 1.4, Wymiary: 80.00mm (L) x 22.00mm (W) x 2.15mm (H), Temperatura pracy: 0°C - 70°C, TRIM (Optymalizacja wydajności, wymagana obsługa systemu operacyjnego), SMART (Technologia samomonitorowania, analizy i raportowania), LDPC (Algorytm korekcji błędów z kontrolą parzystości o małej gęstości), End to End Data Path Protection (Ochrona ścieżki danych), APST (Autonomiczna zmiana stanu zasilania), Pyrite (Szyfrowanie, bezpieczeństwo danych), Kontroler: PHISON E21T
- **Gwarancja producenta [mies.]:** 60