

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dysk-ssd-samsung-990-pro-1tb-m-2-2280-pci-e-x4-gen4-nvme-p-164267.html>

## Dysk SSD Samsung 990 PRO 1TB M.2 2280 PCI-E x4 Gen4 NVMe



Cena	<b>1 107,71 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>DIASA1SSD0075</b>
Kod producenta	<b>MZ-V9P1T0GW</b>
Kod EAN	<b>8806094594645</b>
PKWiU	<b>26.20.22.0</b>

### Opis produktu

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Interfejs:** PCI Express 4.0
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 1500000 h
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 7450 MB/s
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Prędkość zapisu nośnika:** 6900 MB/s
- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Przeznaczenie:** PC
- **NVMe:** Tak
- **Losowy odczyt (4KB):** 1200000 IOPS
- **Losowy zapis (4KB):** 1550000 IOPS
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
- **NVMe wersja:** 2.0
- **Obsługa DevSlp (uśpienia urządzenia):** Tak
- **Wsparcie TRIM:** Tak
- **Typ pamięci:** V-NAND MLC
- **Średnie zużycie mocy:** 5,4 W
- **Pobór mocy (max):** 7,8 W
- **Napięcie pracy:** 3,3 V
- **Głębokość produktu:** 8,2 mm
- **Waga produktu:** 28 g
- **Wysokość produktu:** 24,3 mm
- **Szerokość produktu:** 80 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 70 °C
- **Wstrząsy podczas pracy:** 1500 G

### Specyfikacja:

#### Cechy:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Interfejs:** PCI Express 4.0
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 1500000 h
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 7450 MB/s
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Prędkość zapisu nośnika:** 6900 MB/s
- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Przeznaczenie:** PC
- **NVMe:** Tak

- 
- **Losowy odczyt (4KB):** 1200000 IOPS
  - **Losowy zapis (4KB):** 1550000 IOPS
  - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
  - **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
  - **NVMe wersja:** 2.0
  - **Obsługa DevSlp (uśpienia urządzenia):** Tak
  - **Wsparcie TRIM:** Tak
  - **Typ pamięci:** V-NAND MLC

**Moc:**

- **Średnie zużycie mocy:** 5,4 W
- **Pobór mocy (max):** 7,8 W
- **Napięcie pracy:** 3,3 V

**Waga i rozmiary:**

- **Głębokość produktu:** 8,2 mm
- **Waga produktu:** 28 g
- **Wysokość produktu:** 24,3 mm
- **Szerokość produktu:** 80 mm

**Warunki pracy:**

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 70 °C
- **Wstrząsy podczas pracy:** 1500 G