

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-pm9a3-1-92-tb-2-5-pci-express-4-0-nvme-v-nand-tlc-p-215391.html>



## Samsung PM9A3 1,92 TB 2.5" PCI Express 4.0 NVMe V-NAND TLC

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Cena             | <b>1 641,94 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny duża ilość</b> |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCRAXYB</b>       |
| Kod producenta   | <b>MZ-QL21T900</b>         |
| Kod EAN          | <b>8806094267150</b>       |

### Opis produktu

- **Losowy zapis (4KB):** 130000 IOPS
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 1,92 TB
- **Typ pamięci:** V-NAND TLC
- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Przeznaczenie:** PC
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
- **Sekwencyjna prędkość zapisu (AS SSD):** 2700 MB/s
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Typ dysku SSD:** 2.5"
- **Łącze PCI Express:** x4
- **Losowy odczyt (4KB):** 850000 IOPS
- **NVMe wersja:** 1.4
- **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
- **Wsparcie TRIM:** Tak
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 6800 MB/s
- **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
- **Interfejs:** PCI Express 4.0
- **Prędkość zapisu nośnika:** 2700 MB/s
- **Sekwencyjna prędkość odczytu (AS SSD):** 6800 MB/s
- **Pobór mocy (zapis):** 12,5 W
- **Pobór mocy (max):** 3,5 W
- **Napięcie pracy:** 12 V
- **Pobór mocy (odczyt):** 10 W
- **Wysokość produktu:** 6,8 mm
- **Waga produktu:** 90 g
- **Głębokość produktu:** 69,8 mm
- **Szerokość produktu:** 100,2 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 70 °C
- **Wstrząsy podczas pracy:** 1500 G
- **Ostrzeżenia:** Nie otwierać obudowy urządzenia, grozi uszkodzeniem., Chronić przed wilgocią i skrajnymi temperaturami., W przypadku uszkodzenia nie wyrzucać do zwykłego śmietnika, skontaktować się z odpowiednią jednostką zajmującą się utylizacją elektroniki.

### Specyfikacja:

#### Cechy:

- **Losowy zapis (4KB):** 130000 IOPS
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 1,92 TB
- **Typ pamięci:** V-NAND TLC

- 
- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
  - **Przeznaczenie:** PC
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
  - **Sekwencyjna prędkość zapisu (AS SSD):** 2700 MB/s
  - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
  - **Typ dysku SSD:** 2.5"
  - **Łącze PCI Express:** x4
  - **Losowy odczyt (4KB):** 850000 IOPS
  - **NVMe wersja:** 1.4
  - **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
  - **Wsparcie TRIM:** Tak
  - **Prędkość odczytu z nośnika:** 6800 MB/s
  - **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
  - **Interfejs:** PCI Express 4.0
  - **Prędkość zapisu nośnika:** 2700 MB/s
  - **Sekwencyjna prędkość odczytu (AS SSD):** 6800 MB/s

#### **Moc:**

- **Pobór mocy (zapis):** 12,5 W
- **Pobór mocy (max):** 3,5 W
- **Napięcie pracy:** 12 V
- **Pobór mocy (odczyt):** 10 W

#### **Waga i rozmiary:**

- **Wysokość produktu:** 6,8 mm
- **Waga produktu:** 90 g
- **Głębokość produktu:** 69,8 mm
- **Szerokość produktu:** 100,2 mm

#### **Warunki pracy:**

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

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Nie otwierać obudowy urządzenia, grozi uszkodzeniem., Chronić przed wilgocią i skrajnymi temperaturami., W przypadku uszkodzenia nie wyrzucać do zwykłego śmietnika, skontaktować się z odpowiednią jednostką zajmującą się utylizacją elektroniki.