

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-pm9a3-3-84-tb-2-5-pci-express-4-0-nvme-v-nand-tlc-p-163345.html>



## Samsung PM9A3 3,84 TB 2.5" PCI Express 4.0 NVMe V-NAND TLC

Cena	<b>8 710,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCREKL8</b>
Kod producenta	<b>MZQL23T8HCLS</b>
Kod EAN	<b>8592978377038</b>

### Opis produktu

- **Przeznaczenie:** PC
- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Typ dysku SSD:** 2.5"
- **Pojemność pamięci SSD:** 3,84 TB
- **Losowy odczyt (4KB):** 1000000 IOPS
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Rodzaj kontrolera:** Samsung Elpis
- **Sekwencyjna prędkość odczytu (AS SSD):** 6900 MB/s
- **Interfejs:** PCI Express 4.0
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
- **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
- **Prędkość zapisu nośnika:** 4100 MB/s
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 6900 MB/s
- **NVMe wersja:** 1.4
- **Sekwencyjna prędkość zapisu (AS SSD):** 4100 MB/s
- **NVMe:** Tak
- **Losowy zapis (4KB):** 180000 IOPS
- **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
- **Wsparcie TRIM:** Tak
- **Typ pamięci:** V-NAND TLC
- **Pobór mocy (zapis):** 13,5 W
- **Pobór mocy (odczyt):** 11 W
- **Pobór mocy (max):** 3,5 W
- **Napięcie pracy:** 12 V
- **Wysokość produktu:** 22 mm
- **Szerokość produktu:** 110,2 mm
- **Głębokość produktu:** 3,8 mm
- **Waga produktu:** 90 g
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 70 °C
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84717070

### Specyfikacja:

#### Cechy:

- **Przeznaczenie:** PC
- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Typ dysku SSD:** 2.5"
- **Pojemność pamięci SSD:** 3,84 TB
- **Losowy odczyt (4KB):** 1000000 IOPS
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Rodzaj kontrolera:** Samsung Elpis

- 
- **Sekwencyjna prędkość odczytu (AS SSD):** 6900 MB/s
  - **Interfejs:** PCI Express 4.0
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
  - **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
  - **Prędkość zapisu nośnika:** 4100 MB/s
  - **Prędkość odczytu z nośnika:** 6900 MB/s
  - **NVMe wersja:** 1.4
  - **Sekwencyjna prędkość zapisu (AS SSD):** 4100 MB/s
  - **NVMe:** Tak
  - **Losowy zapis (4KB):** 180000 IOPS
  - **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
  - **Wsparcie TRIM:** Tak
  - **Typ pamięci:** V-NAND TLC

#### **Moc:**

- **Pobór mocy (zapis):** 13,5 W
- **Pobór mocy (odczyt):** 11 W
- **Pobór mocy (max):** 3,5 W
- **Napięcie pracy:** 12 V

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

- **Wysokość produktu:** 22 mm
- **Szerokość produktu:** 110,2 mm
- **Głębokość produktu:** 3,8 mm
- **Waga produktu:** 90 g

#### **Warunki pracy:**

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 70 °C

#### **Dane logistyczne:**

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84717070