

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-pm893-240-gb-2-5-serial-ata-iii-v-nand-tlc-p-164260.html>



## Samsung PM893 240 GB 2.5" Serial ATA III V-NAND TLC

Cena	<b>860,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRFIRI</b>
Kod producenta	<b>256140</b>
Kod EAN	<b>8592978387471</b>

### Opis produktu

- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Szybkość przesyłania danych:** 6 Gbit/s
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 550 MB/s
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Typ dysku SSD:** 2.5"
- **Prędkość zapisu nośnika:** 380 MB/s
- **Pojemność pamięci SSD:** 240 GB
- **NVMe:** Nie
- **Interfejs:** Serial ATA III
- **Losowy zapis (4KB):** 15000 IOPS
- **Rodzaj kontrolera:** Samsung Metis
- **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
- **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
- **Typ pamięci:** V-NAND TLC
- **Losowy odczyt (4KB):** 98000 IOPS
- **Wsparcie TRIM:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES
- **Napięcie pracy:** 5 V
- **Pobór mocy (max):** 1,5 W
- **Pobór mocy (zapis):** 3,2 W
- **Pobór mocy (odczyt):** 2,1 W
- **Waga produktu:** 70 g
- **Głębokość produktu:** 6,8 mm
- **Wysokość produktu:** 69,8 mm
- **Szerokość produktu:** 100 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 70 °C

### Specyfikacja:

#### Cechy:

- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Szybkość przesyłania danych:** 6 Gbit/s
- **Prędkość odczytu z nośnika:** 550 MB/s
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 2000000 h
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Typ dysku SSD:** 2.5"
- **Prędkość zapisu nośnika:** 380 MB/s
- **Pojemność pamięci SSD:** 240 GB
- **NVMe:** Nie
- **Interfejs:** Serial ATA III

- 
- **Losowy zapis (4KB):** 15000 IOPS
  - **Rodzaj kontrolera:** Samsung Metis
  - **Szyfrowanie sprzętu:** Tak
  - **Ochrona danych End-to-End Data Protection:** Tak
  - **Typ pamięci:** V-NAND TLC
  - **Losowy odczyt (4KB):** 98000 IOPS
  - **Wsparcie TRIM:** Tak
  - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES

**Moc:**

- **Napięcie pracy:** 5 V
- **Pobór mocy (max):** 1,5 W
- **Pobór mocy (zapis):** 3,2 W
- **Pobór mocy (odczyt):** 2,1 W

**Waga i rozmiary:**

- **Waga produktu:** 70 g
- **Głębokość produktu:** 6,8 mm
- **Wysokość produktu:** 69,8 mm
- **Szerokość produktu:** 100 mm

**Warunki pracy:**

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