



Dysk SSD Samsung 970 EVO Plus 1TB M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe (3500/3300 MB/s) TLC

Indeks: **50317** Producent: **Samsung** Kod producenta: **MZ-V7S1T0BW**

Cena: 403.76 zł

Opis

Samsung 970 EVO Plus M.2 1000 GB PCI Express 3.0 V-NAND MLC NVMe

Producent: Samsung Electronics

Cechy

- Pojemność pamięci SSD: 1000 GB
- Standardowe rozwiązania komunikacyjne: PCI Express 3.0
- Typ pamięci: V-NAND MLC
- Obsługa DevSlp (uśpienia urządzenia): Tak
- Prędkość odczytu z nośnika: 3500 MB/s
- Wsparcie TRIM: Tak
- NVMe: Tak
- Element dla: PC
- MTBF (Średni okres międzyawaryjny): 1500000 h
- Losowy odczyt (4KB): 600000 IOPS
- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: 256-bit AES
- NVMe wersja: 1.3
- Łącze PCI Express: x4
- Prędkość zapisu nośnika: 3300 MB/s
- Obsługa S.M.A.R.T.: Tak
- Szyfrowanie sprzętu: Tak
- Rozmiar kieszeni dysku SSD: M.2
- Losowy zapis (4KB): 550000 IOPS
- Rodzaj kontrolera: Samsung Phoenix

Moc

- Średnie zużycie mocy: 6 W
- Maksymalne zużycie mocy: 9 W
- Napięcie pracy: 3,3 V
- Pobór mocy (bezczylny): 0,003 W

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 2,38 mm
- Waga produktu: 8 g
- Szerokość produktu: 80,2 mm

- Wysokość produktu: 22,1 mm

Warunki pracy

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

Dane opakowania

- Rodzaj opakowania: Pudełko

Pozostałe funkcje

- Data premiery: 1/22/2019

Parametry

Producent	Samsung
Model	970 EVO Plus
EAN	8801643628086
Pojemność dysku	1000
Interfejs	M.2 PCIe
Kod producenta	MZ-V7S1T0BW
Format dysku	M.2
Wysokość produktu	22
Maksymalna prędkość odczytu	3500
Maksymalna prędkość zapisu	3300
Rodzaj kości pamięci	inna
Pamięć podręczna	1000
Nominalny czas pracy	2
Zastosowane technologie	NVMe, S.M.A.R.T., TRIM
Cechy dodatkowe	GC, S.M.A.R.T., TRIM
Stan	Nowy
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.08
Seria	970