



Dysk SSD 970 EVO PLUS MZ-V7S500BW 500GB

Indeks: **46471** Producent: **Samsung** Kod producenta: **MZ-V7S500BW**

Cena: **373.88 zł**

Opis

Dysk SSD Samsung 970 EVO Plus 500GB M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe (3500/3200 MB/s)

- **Producent** SAMSUNG
- **Opis ogólny** Dysk SSD Samsung 970 EVO Plus 500GB M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe (3500/3200MB)
- **Rodzina dysków** 970 EVO Plus
- **Pojemność dysku** 500 GB
- **Format dysku** M.2 2280
- **Typ dysku** SSD
- **Typ kości pamięci** MLC
- **Interfejs** M.2 PCIe Gen. 3.0 x4 z NVMe Express
- **Typ złącza** M.2 (NGFF)
- **Prędkość odczytu (max)** 3500 MB/s
- **Prędkość zapisu (max)** 3200 MB/s
- **TBW (ang. Total Bytes Written)** 300.0
- **Odczyt losowy** 480000 IOPS
- **Zapis losowy** 550000 IOPS
- **Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)** 1500000 h
- **Informacje dodatkowe** PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3
- **Informacje dodatkowe** Samsung V-NAND 3-bit MLC
- **Informacje dodatkowe** Wymiary (SxWxG): 80,15 x 22,15 x 2,38 (mm)
- **Informacje dodatkowe** Waga: Maks. 8,0 g
- **Informacje dodatkowe** Sterownik: Samsung Phoenix Controller
- **Informacje dodatkowe** Pamięć podręczna: Samsung 512MB Low Power DDR4 SDRAM
- **Informacje dodatkowe** TRIM, S.M.A.R.T., Algorytm automatycznego oczyszczania pamięci
- **Informacje dodatkowe** 256-bitowe szyfrowanie AES (Klasa 0), TCG / Opal IEEE1667 (Dysk szyfrowany)
- **Informacje dodatkowe** Pobór mocy: Średni: 5,8 W; Maksymalny: 9,0 W
- **Informacje dodatkowe** Dopuszczalne napięcie: 3,3 V $\pm$ 5 %
- **Informacje dodatkowe** Temperatura pracy: 0 - 70 °C
- **Informacje dodatkowe** Odporność na wstrząsy: 1,500 G & 0.5 ms (Half sine)
- **Informacje dodatkowe** Oprogramowanie zarządzające: Magician Software for SSD management

Parametry

Producent	Samsung
Model	970 EVO PLUS
EAN	8801643628116
Pojemność dysku	500
Interfejs	M.2 SATA
Seria	970 EVO PLUS
Kod producenta	MZ-V7S500BW
Format dysku	M.2
Wysokość produktu	80
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.06
Maksymalna prędkość odczytu	3500
Maksymalna prędkość zapisu	3200
Rodzaj kości pamięci	TLC
Pamięć podręczna	512
Nominalny czas pracy	1.5
Zastosowane technologie	S.M.A.R.T., TRIM
Cechy dodatkowe	GC, S.M.A.R.T., TRIM
Stan	Nowy