

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/samsung-mz-v7s500bw-samsung-ssd-970-evo-plus-500gb-m2-pcie-x4-35003200-mbs-p-93516.html>



SAMSUNG MZ-V7S500BW

Samsung SSD 970 EVO Plus, 500GB, M.2 PCIe x4, 3500/3200 MB/s

Cena brutto	351,04 zł
Cena netto	285,40 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	3359936
Kod producenta	MZ-V7S500BW
Kod EAN	8801643628116

Opis produktu

Opis

Ten dysk SSD zapewnia przełomową szybkość i wysoką niezawodność. Innowacyjna technologia V-NAND, kontroler Phoenix i technologia Intelligent TurboWrite poprawiają zarówno gry wysokiej jakości jak i edycję grafiki 4K i 3D.

Osiągnij nowy poziom niezawodności dysku. Zaawansowany niklowany kontroler i rozpraszacz ciepła firmy Samsung zapewniają doskonałe odprowadzanie ciepła.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Dysk SSD rozszerzający możliwości**

Ten dysk SSD zapewnia przełomową szybkość i wysoką niezawodność. Innowacyjna technologia V-NAND, kontroler Phoenix i technologia Intelligent TurboWrite poprawiają zarówno gry wysokiej jakości jak i edycję grafiki 4K i 3D.

- **Niezwrotna niezawodność**

Osiągnij nowy poziom niezawodności dysku. Zaawansowany niklowany kontroler i rozpraszacz ciepła firmy Samsung zapewniają doskonałe odprowadzanie ciepła.

Produkt:

Nazwa:

SAMSUNG MZ-V7S500BW Samsung SSD 970 EVO Plus, 500GB, M.2 PCIe x4, 3500/3200 MB/s

Opis:

Samsung 970 EVO Plus MZ-V7S500BW - Napęd stały - zaszyfrowany - 500 GB - wewnętrzny - M.2 2280 - PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - bufor: 512 MB - 256 bitów AES - TCG Opal Encryption

EAN:

8801643628116

Gwarancja producenta:

60 miesięcy w serwisie

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Napęd stały - wewnętrzny

Pojemność:

500 GB

Kodowanie sprzętu:

Tak

Algorytm kodowania:

256 bitów AES

Typ pamięci NAND:

Komórka trzypoziomowa (TLC)

Rodzaj obudowy:

M.2 2280

Interfejs:

PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

Wielkość bufora:

512 MB

Cechy:

Wsparcie TRIM, tryb uśpienia, Auto Garbage Collection Algorithm, V-NAND Technology, NVMe Express (NVMe) 1.3, Samsung Phoenix Controller, S.M.A.R.T.

Szerokość:

22.15 mm

Głębokość:

80.15 mm

Wysokość:	2.38 mm
Waga:	8 g
Wydajność	
Wytrzymałość SSD:	300 TB
Szybkość wewnętrzna danych:	3500 MBps (odczyt) / 3200 MBps (zapis)
Odczyt losowy 4 KB:	19000 IOPS
Zapis losowy 4KB:	60000 IOPS
Maksymalny zapis losowy 4KB:	550000 IOPS
Maks. odczyt losowy 4KB:	480000 IOPS
Niezawodność	
MTBF:	1,500,000 godziny
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatybilna Wnęka:	M.2 2280
Zasilanie	
Zużycie energii:	5.8 wat (przeciętna) 9 wat (maksymalnie) 30 mW (maks. czas bezczynności)
Różne	
Zgodność z normami:	IEEE 1667
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 5 lat
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	70 °C
Odporność na wstrząsy (podczas pracy):	1500 g @ półokres sinusoidy 0,5 ms

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.