

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/samsung-980-pro-ssd-500gb-m2-pcie-p-92124.html>

SAMSUNG 980 PRO SSD 500GB M.2 PCIe



Cena brutto	399,37 zł
Cena netto	324,69 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4028192
Kod producenta	MZ-V8P500BW
Kod EAN	8806090295539

Opis produktu

Opis

Uwolnij moc dysku 980 PRO firmy Samsung, by cieszyć się wysoką jakością pracy komputera. Dzięki interfejsowi PCIe 4.0 dysk 980 PRO zapewnia szybszy transfer danych. Oferuje przy tym wsteczną kompatybilność ze standardem PCIe 3.0, co przekłada się na niezwykłą wszechstronność zastosowania.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Maksymalna prędkość**
Napędzany opracowanym przez Samsung kontrolerem Elpis dla SSD, 980 PRO zoptymalizowano pod kątem szybkości działania. 980 PRO osiąga niesamowite prędkości w przypadku PCIe 4.0.
- **Sprzęt dla wymagających**
Zaprojektowany z myślą o zapalonych graczach i profesjonalnych użytkowników. Dysk 980 PRO oferuje dużą przepustowość i wysoką wydajność, potrzebną dla wymagających gier, programów graficznych, czy analiz danych.
- **Efektywny dysk SSD NVMe M.2**
Dysk 980 PRO ma kompaktowy format M.2 2280, można go więc z łatwością podłączać do komputerów stacjonarnych i laptopów. Dzięki zwiększonej energooszczędności doskonale sprawdzi się też przy tworzeniu wysokowydajnych zestawów komputerowych.
- **Niezawodna kontrola termiczna**
Wysokowydajny dysk SSD zwykle wymaga wysokowydajnej kontroli termicznej. Aby zapewnić wyższą wydajność, w 980 PRO wykorzystano powłokę z niklu, która pomaga zarządzać poziomem nagrzania kontrolera. Z kolei dedykowana warstwa odprowadzająca ciepło zapewnia kontrolę termiczną chipów pamięci NAND.
- **Inteligentne rozwiązanie termiczne**
Za sprawą opracowanego przez Samsung algorytmu kontroli termicznej, 980 PRO sam zarządza poziomem nagrzania, by zapewnić trwałą, niezawodną jakość pracy.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

SAMSUNG 980 PRO SSD 500GB M.2 PCIe

Samsung 980 PRO MZ-V8P500BW - Napęd stały - zaszyfrowany

- 500 GB - wewnętrzny - M.2 2280 - PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

- bufor: 512 MB - 256 bitów AES - TCG Opal Encryption

8806090295539

60 miesięcy w serwisie

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Kodowanie sprzętu:

Algorytm kodowania:

Rodzaj obudowy:

Interfejs:

Wielkość bufora:

Cechy:

Napęd stały - wewnętrzny

500 GB

Tak

256 bitów AES

M.2 2280

PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

512 MB

Wsparcie TRIM, tryb uśpienia, Auto Garbage Collection

Algorithm, TurboWrite Technology, Low Power DDR4 SDRAM

Cache, NVMe Express (NVMe) 1.3c, Samsung V-NAND 3bit MLC

Szerokość:	Technology, Samsung Elpis Controller, S.M.A.R.T. 22.15 mm
Głębokość:	80.15 mm
Wysokość:	2.38 mm
Waga:	9 g
Wydajność	
Wytrzymałość SSD:	300 TB
Szybkość wewnętrzna danych:	6900 MBps (odczyt) / 5000 MBps (zapis)
Odczyt losowy 4 KB:	22000 IOPS
Zapis losowy 4KB:	60000 IOPS
Maksymalny zapis losowy 4KB:	1000000 IOPS
Maks. odczyt losowy 4KB:	800000 IOPS
Niezawodność	
MTBF:	1,500,000 godziny
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatybilna Wnęka:	M.2 2280
Zasilanie	
Zużycie energii:	5.9 wat (przeciętna) 7.4 wat (maksymalnie) 0.035 wat (bezczynność)
Oprogramowanie & Wymagania systemowe	
Dołączone oprogramowanie:	Samsung Magician Software
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 @ 0,5 ms

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