

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/samsung-980-pro-ssd-1tb-m2-pcie-p-93486.html>

SAMSUNG 980 PRO SSD 1TB M.2 PCIe



Cena brutto	561,82 zł
Cena netto	456,76 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4028193
Kod producenta	MZ-V8P1T0BW
Kod EAN	8806090295546

Opis produktu

Opis

Zaprojektowany z myślą o zapalonych graczach i profesjonalnych użytkownikach, dysk 980 PRO oferuje dużą przepustowość i wysoką wydajność, potrzebną dla najbardziej wymagających gier, programów graficznych, czy analiz danych.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Sprzęt dla wymagających**

Zaprojektowany z myślą o zapalonych graczach i profesjonalnych użytkownikach, dysk 980 PRO oferuje dużą przepustowość i wysoką wydajność, potrzebną dla najbardziej 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**

Wysokowydajne dyski SSD zwykle wymagają wysokowydajnej kontroli termicznej. Aby zapewnić najwyższą wydajność, w 980 PRO wykorzystano powłokę z niklu, które pomagają zarządzać poziomem nagrzania kontrolera. Z kolei dedykowana warstwa odprowadzająca ciepło zapewnia kontrolę termiczną chipów pamięci NAND.

- **Inteligentne rozwiązanie termiczne**

Za sprawą opracowanego przez Samsung, przełomowego algorytmu kontroli termicznej 980 PRO sam zarządza poziomem nagrzania, by zagwarantować trwałą, niezawodną jakość pracy.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

SAMSUNG 980 PRO SSD 1TB M.2 PCIe

Samsung 980 PRO MZ-V8P1T0BW - Napęd stały - zaszyfrowany - 1 TB - wewnętrzny - M.2 2280 - PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - bufor: 1 GB - 256 bitów AES - TCG Opal Encryption 8806090295546

60 miesięcy w serwisie

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Kodowanie sprzętu:

Algorytm kodowania:

Rodzaj obudowy:

Interfejs:

Wielkość bufora:

Cechy:

Napęd stały - wewnętrzny

1 TB

Tak

256 bitów AES

M.2 2280

PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

1 GB

Wsparcie TRIM, tryb uśpiania, Auto Garbage Collection Algorithm, TurboWrite Technology, Low Power DDR4 SDRAM Cache, NVM Express (NVMe) 1.3c, Samsung V-NAND 3bit MLC Technology, Samsung Elpis Controller, S.M.A.R.T.

Szerokość:

22.15 mm

Głębokość:

80.15 mm

Wysokość:	2.38 mm
Waga:	9 g
Wydajność	
Wytrzymałość SSD:	600 TB
Szybkość wewnętrzna danych:	7000 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:	1000000 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:	6.2 wat (przeciętna) 8.9 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.