

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/samsung-980-pro-ssd-2tb-m2-nvme-pcie-40-p-186584.html>

SAMSUNG 980 PRO SSD 2TB M.2 NVMe PCIe 4.0



Cena brutto	908,89 zł
Cena netto	738,93 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4093256
Kod producenta	MZ-V8P2T0BW
Kod EAN	8806090696534

Opis produktu

Opis

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

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Maksymalna prędkość**
Napędzany opracowanym przez Samsung kontrolerem Elpis dla SSD PCIe 4.0 dysk 980 PRO zoptymalizowano pod kątem szybkości działania. Oferuje znakomitą prędkość odczytu.
- **Sprzęt dla wymagających**
Zaprojektowany z myślą o zapalonych graczach i profesjonalnych użytkownikach. 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**
Wysokowydajne dyski SSD zwykle wymagają wysokowydajnej kontroli termicznej. Aby zapewnić wyższą wydajność, w 980 PRO wykorzystano powłokę z niklu, które 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. Aby zapobiec wahaniom wydajności dysku, technologia Dynamic Thermal Guard firmy Samsung utrzymuje jego temperaturę na optymalnym poziomie.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

SAMSUNG 980 PRO SSD 2TB M.2 NVMe PCIe 4.0
Samsung 980 PRO MZ-V8P2T0BW - SSD - zaszyfrowany - 2 TB -
wewnętrzny - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe) - bufor: 2 GB -
256 bitów AES - TCG Opal Encryption - dla Intel Next Unit of
Computing 13 Extreme Kit - NUC13RNGi9
8806090696534
60 miesięcy w serwisie

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Kodowanie sprzętu:

Algorytm kodowania:

Rodzaj obudowy:

Interfejs:

Wielkość bufora:

Cechy:

SSD - wewnętrzny

2 TB

Tak

256 bitów AES

M.2 2280

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

2 GB

Wsparcie TRIM, tryb uśpienia, Auto Garbage Collection

Szerokość:	Algorithm, TurboWrite Technology, Low Power DDR4 SDRAM
Głębokość:	Cache, NVMe Express (NVMe) 1.3c, Samsung V-NAND 3bit MLC
Wysokość:	Technology, Samsung Elpis Controller, S.M.A.R.T.
Waga:	22.15 mm
Wydajność	80.15 mm
Wytrzymałość SSD:	2.38 mm
Szybkość wewnętrzna danych:	9 g
Odczyt losowy 4 KB:	1200 TB
Zapis losowy 4KB:	7000 MBps (odczyt) / 5100 MBps (zapis)
Maksymalny zapis losowy 4KB:	22000 IOPS
Maks. odczyt losowy 4KB:	60000 IOPS
Niezawodność	1000000 IOPS
MTBF:	1000000 IOPS
Rozszerzenie i łączność	1,500,000 godziny
Interfejsy:	PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatybilna Wnęka:	M.2 2280
Zasilanie	
Zużycie energii:	6.1 wat (przeciętna) 7.2 wat (maksymalnie) 35 mW (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
Informacja o kompatybilności	
Zaprojektowany dla:	Intel Next Unit of Computing 13 Extreme Kit - NUC13RNGi9

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