

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/samsung-990-pro-1tb-p-48697.html>

Samsung 990 Pro 1TB



Cena brutto	904 zł
Cena netto	735 zł
Cena poprzednia	1 085 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	MZ-V9P1T0BW
Kod EAN	8806094215021
Producent	Samsung

Opis produktu

Samsung 990 Pro 1TB

Specyfikacja techniczna

- Długość: **80 mm**
- Szerokość: **22 mm**
- Waga: **9 g**
- Wysokość: **2.3 mm**
- Format M.2: **2280**
- Grupa produktowa: **Dyski Samsung**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs: **M.2**
- Pojemność: **1000 GB**
- Producent: **Samsung**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Typ: **SSD**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Cechy dodatkowe: **256-bitowe szyfrowanie danych AES**
- Model: **Samsung 990 Pro M.2**
- Zastosowane technologie: **NVMeS.M.A.R.T.TRIM**
- Nazwa producenta / importera: **Samsung Samsung Electronics Polska Sp. z o.o. Postępu 14 02-676 Warszawa**
- Polska PL Email: **repcja@samsung.com.pl**
- Niezawodność MTBF: **1500000 godz.**
- TBW: **600 TB**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **1500 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **1500 G**
- Pamięć cache: **1024 MB (DDR4)**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **7450 MB/s**
- Szybkość zapisu: **6900 MB/s**

Samsung 990 Pro 1TB Samsung 990 Pro 1TB to przeznaczony dla komputerów oraz konsol do gier. Wyposażony jest w interfejs PCIe Gen 4.0 NVMe 2.0. Wyróżnia się niewielkimi rozmiarami 80x22x2,3mm oraz lekkością - waży jedynie 9g. Odpowiednio skonfigurowany, jest w stanie osiągnąć prędkość odczytu i zapisu danych do 7450MB/s, co jest blisko granicą możliwości PCIe 4.0. Maksymalna prędkość zapisu sekwencyjnego wynosi 6900MB/s. Dysk jest odporny na wstrząsy o wartości 1500G i 0,5ms. Szerokie zastosowanie Dysk SSD zapewnia szybki zapis i odczyt losowy, co umożliwi błyskawiczne ładowanie danych. Przekłada się to na utrzymanie wysokiej jakości grafiki na konsoli czy w grach na PC kompatybilnym ze standardem DirectStorage, który wspiera najnowsze dyski NVMe SSD. Poza grami, dysk może być również używany w przypadku edycji filmów czy obróbki grafiki 3D, znacząco przyspieszając pracę programów. Warto dodać, że dysk jest energooszczędny.

Dedykowane oprogramowanie Wchodząc w posiadanie Samsung 990 Pro 1TB, otrzymujesz osobisty zestaw narzędzi do dysku SSD za pośrednictwem aplikacji Samsung Magician. Dają możliwość optymalizacji i uzyskania maksymalnej wydajności dysku. Możesz również zabezpieczyć dane, szyfrując jego zawartość. Monitoruj stan dysku, aktualizuj oprogramowanie układowe, porównuj dane oraz ustawiaj odpowiednie kombinacje podświetlenia LED. Optymalna temperatura Samsung 990 Pro 1TB działa efektywnie w zakresie temperatur 0-70 °C, utrzymując MTBF na poziomie 1,5 miliona godzin. Wyposażony jest w autorski system zarządzania temperaturą. Dysk zawiera kontroler z powłoką z niklu, który opiera się na zaawansowanym algorytmie kontrolującym ilość generowanego ciepła. Funkcja Dynamic Thermal Guard śledzi temperaturę dysku i utrzymuje optymalny poziom ciepła podczas jego funkcjonowania.

Samsung 990 Pro 1TB