

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/samsung-ssd-990-evo-plus-4tb-m2-nvme-pcie-p-293308.html>

SAMSUNG SSD 990 EVO Plus 4TB M.2 NVMe PCIe



Cena brutto	1 299,88 zł
Cena netto	1 056,81 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47337406
Kod producenta	MZ-V9S4T0BW
Kod EAN	8806095575667

Opis produktu

Opis

Samsung 990 EVO Plus to potężny wewnętrzny dysk półprzewodnikowy zaprojektowany w celu zwiększenia wydajności pamięci masowej o pojemności 2 TB. Wyposażony w technologię Samsung V-NAND TLC, dysk ten zapewnia szybki transfer danych z wewnętrzną prędkością danych 7250 MBps i prędkością zapisu 6300 MBps, umożliwiając płynne działanie wymagających aplikacji i zarządzanie dużymi plikami. Dzięki obsłudze interfejsów PCI Express 4.0 i 5.0, dysk spełnia różne wymagania systemowe, oferując jednocześnie szybkość i niezawodność.

Dzięki zaawansowanym funkcjom, takim jak inteligentna technologia TurboWrite i algorytm automatycznego odświeżania, dysk Samsung 990 EVO Plus zachowuje wydajność i trwałość nawet przy dużym obciążeniu. Odporność na wstrząsy i wibracje do 1500 g oraz zakres temperatur od -40°C do 85°C sprawiają, że nadaje się on zarówno do środowisk konsumenckich, jak i profesjonalnych. Ten dysk SSD zapewnia szybki dostęp do danych i zapewnia szyfrowanie sprzętowe w celu zwiększenia bezpieczeństwa, co czyni go idealnym wyborem dla użytkowników, którzy chcą zwiększyć wydajność systemu.

- **Wydajny transfer danych**

Dzięki wewnętrznej szybkości transmisji danych sięgającej 7250 MB/s, dane mogą być przesyłane szybko, umożliwiając szybsze uruchamianie systemu i szybsze ładowanie aplikacji.

- **Wysoka wytrzymałość**

Dzięki odporności na wstrząsy do 1500 g i tolerancji na wibracje, dysk ten jest wystarczająco wytrzymały, aby wytrzymać obciążenia fizyczne, zapewniając niezawodne działanie w różnych środowiskach.

- **Zaawansowane zarządzanie wydajnością**

Obsługa funkcji TRIM, Auto Garbage Collection i Device Sleep optymalizuje wydajność i wydłuża żywotność dysku, dzięki czemu nadaje się on zarówno do codziennego użytku, jak i do wymagających zastosowań.

- **Ulepszone funkcje bezpieczeństwa**

Wyposażony w 256-bitowe szyfrowanie sprzętowe AES i TCG Opal Encryption 2.0, dysk zapewnia solidne środki bezpieczeństwa w celu ochrony poufnych danych przed nieautoryzowanym dostępem.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

SAMSUNG SSD 990 EVO Plus 4TB M.2 NVMe PCIe

Samsung 990 EVO Plus MZ-V9S2T0 - SSD - zaszyfrowany - 4 TB

- wewnętrzny - M.2 2280 - PCIe 5.0 x2 (NVMe) - 256 bitów AES

- TCG Opal Encryption 2.0

8806095575667

60 miesięcy w serwisie

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Kodowanie sprzętu:

Algorytm kodowania:

Typ pamięci NAND:

Rodzaj obudowy:

Interfejs:

Cechy:

SSD - wewnętrzny

4 TB

Tak

256 bitów AES

Komórka trzypoziomowa (TLC)

M.2 2280

PCIe 5.0 x2 (NVMe)

Intelligent TurboWrite Technology, Samsung V-NAND TLC

Technology, obsługa Usypiania Urządzenia, Host Memory

Buffer (HMB), wsparcie TRIM, Auto Garbage Collection

Szerokość:	Algorithm, S.M.A.R.T., IEEE 1667 22.15 mm
Głębokość:	80.15 mm
Wysokość:	2.38 mm
Waga:	9 g
Wydajność	
Szybkość wewnętrzna danych:	7250 MBps (odczyt) / 6300 MBps (zapis)
Maksymalny zapis losowy 4KB:	1400000 IOPS
Maks. odczyt losowy 4KB:	1050000 IOPS
Niezawodność	
MTBF:	1.500.000 godziny
Rozszerzenie i łączność	
Kompatybilna Wnęka:	M.2 2280
Zasilanie	
Zużycie energii:	5.5 wat (odczyt) 4.8 wat (zapis) 60 mW (tryb czuwania) 5 mW (stan uśpienia)
Oprogramowanie & Wymagania systemowe	
Dołączone oprogramowanie:	Samsung Magician Software
Różne	
Rodzaj obudowy:	Powłoka niklowa
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	9.9 cm
Głębokość transportowa:	2.29 cm
Wysokość transportowa:	14.2 cm
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 5 lat / 2400 TBW
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	70 °C
Min. temperatura przechowywania:	-40 °C
Maks. temperatura przechowywania:	85 °C
Dopuszczalna wilgotność:	5-95% (niekondensująca)
Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):	1500 g @ 0,5 ms
Odporność na drgania (w stanie spoczynku):	20 g @ 20-2000 Hz

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