Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:10

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

Samsung 990 Pro 1TB



Cena brutto	**1 261 zł**
Cena netto	**1 025 zł**
Cena poprzednia	~~**1 513 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: recepcja@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**

Czy zmęczyło Cię długie oczekiwanie na ładowanie gier i aplikacji? Samsung 990 Pro 1TB to wewnętrzny napęd M.2 PCIe 4.0 NVMe 2.0, zaprojektowany, aby sprostać oczekiwaniom najbardziej wymagających użytkowników. Ten komponent usprawnia działanie Twojego i konsoli, zapewniając płynność w grach, szybki dostęp do programów i efektywną pracę z dużymi plikami.

Odczuj natychmiastową responsywność
Osiągnij błyskawiczny dostęp do danych, który zmienia sposób interakcji z systemem. Dzięki szybkości odczytu do 7450 MB/s oraz zapisu do 6900 MB/s, dysk Samsung 990 Pro 1TB maksymalizuje potencjał interfejsu PCIe 4.0. Te parametry przekładają się na niemal natychmiastowe uruchamianie tytułów i programów, minimalizując czas oczekiwania. Ciesz się nieprzerwaną rozgrywką, zwłaszcza w grach wspierających technologię DirectStorage, oraz sprawną realizacją zadań w obciążających aplikacjach.

Pojemność i bufor dla twórców
Zyskaj rozbudowaną przestrzeń 1000 GB, zdolną pomieścić obszerną bibliotekę gier, projekty multimedialne oraz obszerne zbiory danych, oferując swobodę tworzenia i przechowywania. Dodatkowo, dysk Samsung 990 Pro 1TB został wyposażony w 1024 MB pamięci cache , co przyspiesza operacje na danych, co jest kluczowe w profesjonalnych zastosowaniach. To sprawia, że dysk SSD efektywnie wspiera edycję filmów 4K, rendering grafiki 3D oraz inne zadania wymagające dużej przepustowości, skracając czas realizacji projektów.

Stabilność i ochrona danych
Zadbaj o bezpieczeństwo Twoich cennych danych, korzystając z dysku o zwiększonej odporności na wstrząsy do 1500 G, zarówno podczas pracy, jak i w spoczynku. Dysk Samsung 990 Pro 1TB charakteryzuje się niezawodnością MTBF na poziomie 1,5 miliona godzin oraz wytrzymałością TBW 600 TB, co oznacza długą żywotność i stabilne funkcjonowanie. To daje Ci pewność, że Twoje informacje są chronione, a sprzęt gotowy na intensywną eksploatację.

Optymalna temperatura, ciągła praca
Utrzymaj stałą wydajność w zakresie temperatur od 0 do 70 ℃ dzięki zaawansowanemu, autorskiemu systemowi zarządzania ciepłem. Kontroler z powłoką z niklu oraz algorytm kontrolujący generowane ciepło, w połączeniu z funkcją Dynamic Thermal Guard, precyzyjnie monitorują i utrzymują temperaturę dysku na optymalnym poziomie. Dzięki temu możesz cieszyć się stabilną pracą nawet podczas długotrwałych, obciążających sesji, bez spadku wydajności spowodowanego przegrzewaniem.

Całkowita kontrola z Samsung Magician
Zyskaj pełną kontrolę nad Twoim dyskiem dzięki dedykowanemu oprogramowaniu Samsung Magician. To Twoje centrum zarządzania dyskiem, które umożliwia optymalizację działania, monitorowanie stanu, aktualizację oprogramowania układowego oraz przeprowadzanie testów wydajności. Ponadto, masz możliwość zabezpieczenia swoich danych dzięki 256-bitowemu szyfrowaniu AES, co zapewnia kompleksową ochronę wrażliwych informacji.

Samsung 990 Pro 1TB