

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/samsung-990-evo-plus-1tb-p-15418.html>

Samsung 990 Evo Plus 1TB



Cena brutto	343 zł
Cena netto	279 zł
Cena poprzednia	412 zł
Kod producenta	MZ-V9S1T0BW
Kod EAN	8806095575674

Opis produktu

Samsung 990 Evo Plus 1TB

Specyfikacja techniczna

- Długość: **80.15 mm**
- Szerokość: **22.15 mm**
- Waga: **9 g**
- Wysokość: **2.38 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 5.0**
- Cechy dodatkowe: **256-bitowe szyfrowanie danych AES**
- Dodatkowe informacje: **pamięć podręczna HMB**
- Model: **Samsung 990 Evo Plus**
- Zastosowane technologie: **NVMeS.M.A.R.T.TRIM**
- Nazwa producenta / importera: **SamsungSamsung Electronics Polska Sp. z o.o.Postępu 1402-676**
- **WarszawaPolskaEmail: recepja@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**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **7150 MB/s**
- Szybkość zapisu: **6300 MB/s**

Samsung 990 Evo Plus o pojemności 1TB to komponent stworzony z myślą o użytkownikach, którzy oczekują od swojego sprzętu responsywności i płynności działania. Ten wewnętrzny nośnik w formacie M.2 stanowi istotne ulepszenie dla komputerów stacjonarnych i , oferując znaczący wzrost prędkości w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań. Dzięki niemu praca z systemem operacyjnym, wymagającymi aplikacjami oraz dużymi plikami staje się odczuwalnie sprawniejsza. Pojemność 1000 GB dostarcza obfitej przestrzeni na system, ulubione gry, projekty kreatywne i cenne dane. Instalacja nośnika Samsung 990 Evo Plus 1TB to krok w stronę efektywniejszej codziennej pracy i bardziej satysfakcjonującej rozrywki.

Prędkość, która definiuje nowe standardy

Za sprawą imponujących prędkości sekwencyjnego odczytu sięgających 7150 MB/s oraz zapisu na poziomie 6300 MB/s, dysk Samsung 990 Evo Plus 1TB radykalnie skraca czas oczekiwania. Uruchamianie systemu operacyjnego odbywa się w mgnieniu oka, a aplikacje i gry ładują się zauważalnie szybciej, co pozwala natychmiast przystąpić do działania lub zabawy. Tak wysokie transfery, możliwe dzięki interfejsowi PCIe 5.0 oraz protokołowi NVMe, przekładają się na płynną pracę nawet z bardzo dużymi plikami, takimi jak materiały wideo w wysokiej rozdzielczości czy złożone projekty graficzne. Przesyłanie danych czy tworzenie kopii zapasowych również staje się mniej czasochłonne.

Przestrzeń i wytrzymałość dla Twoich zasobów

Pojemność 1TB (1000 GB) oferowana przez dysk SSD Samsung 990 Evo Plus to komfort przechowywania rozbudowanej biblioteki gier, kolekcji multimedialnych, licznych programów oraz istotnych dokumentów bez obaw o szybkie zapełnienie miejsca. Nośnik ten został zaprojektowany z myślą o długotrwałej i intensywnej eksploatacji, co potwierdza współczynnik TBW (Total Bytes Written) na poziomie 600 TB oraz średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF) wynoszący 1,5 miliona godzin. To oznacza, że można na nim polegać przez wiele lat, ciesząc się stabilnym dostępem do swoich danych. Dodatkową ochronę, szczególnie w urządzeniach mobilnych, zapewnia odporność na wstrząsy do 1500 G.

Inteligentne technologie dla optymalnej pracy i bezpieczeństwa

Dysk Samsung 990 Evo Plus 1TB wykorzystuje szereg zaawansowanych technologii, które wspierają jego efektywność i chronią zgromadzone informacje. Technologia S.M.A.R.T. na bieżąco monitoruje kondycję nośnika, pozwalając przewidzieć ewentualne problemy, natomiast funkcja TRIM dba o utrzymanie wysokiej wydajności przez cały okres użytkowania, zapobiegając jej spadkom wraz z zapełnianiem dysku. Dla użytkowników ceniących prywatność, istotnym atutem jest sprzętowe 256-bitowe szyfrowanie danych AES, które skutecznie chroni poufne pliki przed nieautoryzowanym dostępem. Pamięć podręczna HMB (Host Memory Buffer) inteligentnie wykorzystuje zasoby pamięci RAM, optymalizując operacje odczytu i zapisu.

Dysk Samsung 990 Evo Plus 1TB - kompaktowa forma, wszechstronne zastosowanie

Format M.2 2280, w jakim wykonany jest dysk Samsung 990 Evo Plus 1TB, charakteryzuje się niewielkimi wymiarami, co ułatwia jego montaż nawet w kompaktowych obudowach komputerów stacjonarnych oraz w smukłych. Niska waga, wynosząca zaledwie 9 gramów, czyni go również dobrym wyborem dla ultrabooków, gdzie każdy gram ma znaczenie. Brak ruchomych części, typowy dla nośników SSD, przekłada się na cichą pracę i mniejsze zużycie energii w porównaniu do tradycyjnych dysków twardych. Ten nośnik od Samsung to przemyślany wybór dla osób modernizujących swój sprzęt lub budujących nową, wydajną konfigurację, która sprosta współczesnym wymaganiom.

Samsung 990 Evo Plus 1TB