Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:53

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/samsung-870-evo-1tb-p-61496.html

Samsung 870 Evo 1TB



Cena brutto	**1 517 zł**
Cena netto	**1 234 zł**
Cena poprzednia	~~**1 821 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**MZ-77E1T0B/EU**
Kod EAN	**8806090545917**
Producent	**Samsung**

Opis produktu

Samsung 870 Evo 1TB

Kolor: **czarny**

Specyfikacja techniczna

- Długość: **100 mm**
- Kolor: **czarny**
- Szerokość: **69.9 mm**
- Waga: **44.8 g**
- Wysokość: **6.8 mm**
- Format: **2.5 cala**
- Grupa produktowa: **Dyski Samsung**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs: **Serial ATA III**
- Pojemność: **1000 GB**
- Producent: **Samsung**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Typ: **SSD**
- Cechy dodatkowe: **256-bitowe szyfrowanie danych AES**
- Dodatkowe informacje: **kontroler Samsung MKX**
- Model: **Samsung 870 Evo 2.5**
- Seria: **Samsung EVO**
- Zastosowane technologie: **S.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. Dane właściwe dla danego egzemplarza znajdują się na opakowaniu**
- TBW: **600 TB**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **1500 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **1500 G**
- Pamięć cache: **1024 MB**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min**
- Szybkość odczytu: **560 MB/s**
- Szybkość zapisu: **530 MB/s**

Czy praca na Twoim wydaje się spowolniona? Samsung 870 Evo 1TB to rozwiązanie, które odmieni sposób, w jaki korzystasz ze sprzętu. Ten wewnętrzny dysk półprzewodnikowy o pojemności 1000 GB, w formacie 2,5 cala, jest zaprojektowany, aby podnieść wydajność systemów, oferując usprawnioną szybkość i szeroką kompatybilność. Osiągniesz pełny potencjał interfejsu SATA, z sekwencyjnym odczytem do 560 MB/s oraz zapisem do 530 MB/s. To oznacza, że system uruchomi się w ułamku sekundy, aplikacje załadują się natychmiast, a duże pliki przeniosą się bez czekania. Przygotuj się na płynne

wykonywanie nawet wymagających zadań, od edycji wideo 8K po zaawansowane obliczenia.

Stała szybkość zapisu dzięki Intelligent TurboWrite
Doświadczaj nieprzerwanej, wysokiej szybkości zapisu, nawet podczas intensywnej pracy. Technologia Intelligent TurboWrite dynamicznie zwiększa tempo zapisu danych, utrzymując optymalne osiągi przez długi czas, dzięki zastosowaniu zmiennego bufora. Ta cecha ułatwia nie tylko szybkie przenoszenie plików, ale również umożliwia płynną wymianę danych między różnymi urządzeniami w środowisku wielozadaniowym.

Bezpieczeństwo danych i długotrwała praca
Zyskaj spokój ducha, wiedząc, że Twoje dane są chronione, a dysk posłuży przez wiele lat. Warstwowa pamięć Samsung V-NAND 6. generacji podnosi szybkość i pojemność, jednocześnie wyróżniając się wytrzymałością i efektywnością energetyczną. Dynamiczna pamięć DRAM dodatkowo poprawia wydajność energetyczną oraz szybkość taktowania. Solidność konstrukcji potwierdza odporność na wstrząsy do 1500 G oraz wskaźnik TBW na poziomie 600 TB, co świadczy o trwałości produktu.

Błyskawiczne przetwarzanie z kontrolerem MKX
Poczuj różnicę w prędkości przetwarzania danych i stabilności komunikacji między dyskiem a systemem. Kontroler Samsung MKX 6. generacji jest zdolny obsłużyć więcej informacji w krótszym czasie i z większą precyzją. To bezpośrednio wpływa na ogólną responsywność Twojego systemu, przyspieszając wszystko, od ładowania gier po skomplikowane operacje na plikach, co przekłada się na efektywną pracę.

Szeroka kompatybilność w wielu zastosowaniach
Dysk Samsung 870 Evo 1TB pasuje do wielu urządzeń, co czyni go uniwersalnym wyborem. Po rygorystycznych testach zgodności z różnymi systemami i aplikacjami, możesz go bez obaw zamontować w , komputerach stacjonarnych, serwerach czy urządzeniach do nagrywania wideo, pod warunkiem obsługi interfejsu SATA 2,5 cala. Ta elastyczność sprawia, że jest odpowiedni dla szerokiego grona użytkowników, od twórców treści po specjalistów IT.

Pełna kontrola i ochrona danych z Samsung Magician
Uzyskaj pełną kontrolę nad dyskiem i zapewnij bezpieczeństwo Twoich danych, dzięki dedykowanemu oprogramowaniu Samsung Magician. Aplikacja umożliwia bieżące monitorowanie stanu i wydajności dysku SSD oraz regularne aktualizacje oprogramowania układowego. Dysk wspiera również 256-bitowe szyfrowanie danych AES, technologię S.M.A.R.T. oraz TRIM, co chroni jego zawartość i przyczynia się do stabilnej pracy i optymalizacji.

Samsung 870 Evo 1TB