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

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/samsung-870-evo-500gb-p-54775.html

Samsung 870 Evo 500GB



Cena brutto	**925 zł**
Cena netto	**752 zł**
Cena poprzednia	~~**1 110 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**MZ-77E500B/EU**
Kod EAN	**8806090545924**
Producent	**Samsung**

Opis produktu

Samsung 870 Evo 500GB

Kolor: **czarny**

Specyfikacja techniczna

- Długość: **100 mm**
- Kolor: **czarny**
- Szerokość: **69.9 mm**
- Waga: **44.6 g**
- Wysokość: **6.8 mm**
- Format: **2.5 cala**
- Grupa produktowa: **Dyski Samsung**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs: **Serial ATA III**
- Pojemność: **500 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**
- TBW: **300 TB**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **1500 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **1500 G**
- Pamięć cache: **512 MB**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **560 MB/s**
- Szybkość zapisu: **530 MB/s**

Popraw swoją cyfrową codzienność z dyskiem Samsung 870 Evo 500GB, cenionym elementem serii SSD. Ten wewnętrzny , w klasycznej czerni, to rozwiązanie dla każdego – od twórców treści i specjalistów IT, po osoby poszukujące płynności w codziennych zadaniach. Przynosi zwiększoną wydajność, długotrwałe użytkowanie i współpracuje z wieloma urządzeniami, stając się elastycznym ulepszeniem dla Twojego sprzętu.

Ciesz się sprawnym funkcjonowaniem systemu

Doświadcz szybszego działania systemu dzięki profesjonalnej wydajności w codziennym użytkowaniu. Dysk Samsung 870 Evo osiąga prędkości sekwencyjnego odczytu do 560 MB/s oraz zapisu do 530 MB/s, korzystając z interfejsu Serial ATA III. Technologia Inteligent TurboWrite efektywnie przyspiesza operacje zapisu, utrzymując wysoką sprawność dzięki dynamicznie zarządzanemu buforowi o pojemności 512 MB, co jest istotne przy intensywnym przetwarzaniu danych.

Bezpieczeństwo i stabilność Twoich danych
Zyskujesz pewność, że Twoje dane są chronione, a dysk posłuży przez wiele lat, nawet przy intensywnym użytkowaniu. Dysk Samsung 870 Evo oferuje wytrzymałość na poziomie 300 TBW, co przekłada się na lata bezawaryjnej pracy. Warstwowa pamięć Samsung V-NAND zwiększa szybkość i pojemność, jednocześnie redukując pobór mocy. Odporność na wstrząsy do 1500 G w czasie pracy i spoczynku to zabezpieczenie w zastosowaniach mobilnych.

Zoptymalizowana wymiana danych z kontrolerem Samsung MKX
Poczuj płynniejszą i sprawniejszą wymianę danych między systemem hosta a dyskiem SSD. Kontroler Samsung MKX 6. generacji skutecznie zarządza większymi ilościami danych, skracając czas operacji i zwiększając precyzję. Ta jednostka optymalizuje obliczenia, co jest szczególnie korzystne przy dużych obciążeniach, zapewniając płynność pracy nawet podczas jednoczesnej obsługi wielu aplikacji czy przetwarzania materiałów wideo w jakości 8K.

Szeroka kompatybilność z różnymi systemami
Z łatwością zintegruj dysk Samsung 870 Evo z niemal każdym systemem, który obsługuje urządzenia SATA w formacie 2.5 cala. Dysk przeszedł rygorystyczne testy zgodności z kluczowymi systemami hostów, chipsetami, , a także specjalistycznymi urządzeniami, takimi jak serwery czy sprzęt do nagrywania wideo. Jego udowodniona elastyczność sprawia, że jest odpowiedni dla konfiguracji każdego użytkownika, zarówno w , jak i komputerach stacjonarnych.

Pełna kontrola i ochrona informacji
Twoje informacje są chronione, a Ty masz pełen nadzór nad kondycją dysku. Dysk Samsung 870 Evo wspiera technologie S.M.A.R.T. i TRIM, które monitorują jego stan i optymalizują działanie. Dodatkowo, 256-bitowe szyfrowanie danych AES podnosi poziom bezpieczeństwa. Oprogramowanie układowe dysku ułatwia aktualizacje i kontrolę parametrów, co chroni zawartość i wspiera stabilne funkcjonowanie.

Samsung 870 Evo 500GB