iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 02:16

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/dysk-ssd-samsung-870-evo-250gb-25-cala-sata-iii-mz-77e250beu-szybki-p-125463.html



Dysk SSD Samsung 870 EVO 250GB 2.5 cala SATA III MZ-77E250B/EU szybki

Cena brutto	**499,99 zł**
Cena netto	**406,50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MZ-77E250B/EU**
Kod producenta	**MZ-77E250B/EU**
Kod EAN	**8806090545931**
Producent	**Samsung**

Opis produktu

Niezawodny dysk SSD do codziennej pracy i rozrywki

Samsung 870 EVO 250 GB to jeden z najpopularniejszych dysków SSD SATA, stworzony z myślą o użytkownikach oczekujących wysokiej wydajności, stabilności oraz niezawodności. Model ten stanowi następcę cenionej serii EVO i wykorzystuje nowoczesne pamięci Samsung V-NAND oraz zaawansowany kontroler, zapewniając szybkie działanie systemu operacyjnego, aplikacji oraz gier. Jest doskonałym rozwiązaniem zarówno do modernizacji starszych komputerów, jak i budowy nowych zestawów.

Wysoka wydajność interfejsu SATA III

Dzięki wykorzystaniu interfejsu SATA III 6 Gb/s dysk osiąga maksymalne możliwości tej technologii, oferując prędkość odczytu sekwencyjnego do 560 MB/s oraz zapisu do 530 MB/s. Przekłada się to na krótszy czas uruchamiania systemu, szybsze kopiowanie plików oraz sprawniejsze działanie programów. Technologia Intelligent TurboWrite dodatkowo optymalizuje wydajność podczas pracy z większymi plikami.

Sprawdzona trwałość i bezpieczeństwo danych

Samsung 870 EVO został zaprojektowany z myślą o wieloletniej eksploatacji. Wysokiej jakości komponenty oraz zaawansowane algorytmy zarządzania pamięcią zapewniają stabilną pracę nawet przy intensywnym użytkowaniu. Dysk obsługuje technologie S.M.A.R.T., TRIM oraz Garbage Collection, które pomagają utrzymać wysoką wydajność przez cały okres użytkowania. Dodatkowym atutem jest sprzętowe szyfrowanie danych zgodne ze standardami AES 256-bit.

Łatwa modernizacja komputera

Format 2,5 cala oraz standardowy interfejs SATA sprawiają, że Samsung 870 EVO jest kompatybilny z większością komputerów stacjonarnych i laptopów wyposażonych w złącze SATA. Instalacja jest szybka i prosta, a oprogramowanie Samsung Magician pozwala monitorować stan dysku, aktualizować firmware oraz optymalizować jego pracę. To idealny wybór dla osób chcących zwiększyć szybkość działania komputera bez konieczności wymiany całej platformy.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: Samsung
- Model: 870 EVO
- Kod producenta: MZ-77E250B/EU
- Typ dysku: SSD
- Format: 2,5"
- Interfejs: SATA III 6 Gb/s
- Pojemność: 250 GB

Wydajność

- Odczyt sekwencyjny: do 560 MB/s
- Zapis sekwencyjny: do 530 MB/s
- Odczyt losowy 4KB (QD32): do 98 000 IOPS
- Zapis losowy 4KB (QD32): do 88 000 IOPS
- Technologia bufora: Intelligent TurboWrite

Pamięć i kontroler

- Typ pamięci: Samsung V-NAND 3-bit MLC (TLC)
- Kontroler: Samsung MKX
- Pamięć podręczna: 512 MB LPDDR4 SDRAM

Niezawodność

- Współczynnik TBW: 150 TB
- MTBF: 1,5 miliona godzin
- Obsługa S.M.A.R.T.: tak
- Obsługa TRIM: tak
- Garbage Collection: tak
- ECC: tak

Bezpieczeństwo

- Szyfrowanie AES 256-bit
- TCG Opal 2.0
- IEEE 1667

Kompatybilność

- Komputery stacjonarne z interfejsem SATA
- Laptopy z zatoką 2,5" SATA
- Systemy Windows
- Systemy Linux
- Systemy macOS

Wymiary i konstrukcja

- Format: 2,5 cala
- Grubość: 6,8 mm
- Szerokość: 69,85 mm
- Długość: 100 mm
- Waga: około 45 g

Oprogramowanie

- Samsung Magician Software
- Aktualizacja firmware
- Monitorowanie stanu dysku
- Narzędzia diagnostyczne i optymalizacyjne

Najważniejsze cechy produktu

- Pojemność 250 GB
- Prędkość odczytu do 560 MB/s
- Prędkość zapisu do 530 MB/s
- Nowoczesne pamięci Samsung V-NAND
- Kontroler Samsung MKX

- Technologia Intelligent TurboWrite
- Sprzętowe szyfrowanie danych AES 256-bit
- Obsługa TRIM i S.M.A.R.T.
- Oprogramowanie Samsung Magician
- Wysoka niezawodność potwierdzona TBW 150 TBKompatybilność z większością komputerów i laptopów wyposażonych w interfejs SATA III