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 01:29

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/dysk-ssd-samsung-870-evo-500gb-sata-iii-2-5-cala-mz-77e500beu-oryginalny-p-125001.html



Dysk SSD Samsung 870 EVO 500GB SATA III 2,5 cala MZ-77E500B/EU Oryginalny

Cena brutto	**798,95 zł**
Cena netto	**649,55 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MZ-77E500B/EU**
Kod producenta	**MZ-77E500B/EU**
Kod EAN	**8806090545924**
Producent	**Samsung**

Opis produktu

Najczęściej wybierany dysk SSD na świecie

Samsung 870 EVO MZ-77E500B/EU to kolejna odsłona najlepiej sprzedającej się serii dysków SSD, która zdobyła zaufanie milionów użytkowników. Ten model łączy w sobie doskonałą wydajność, nowoczesne technologie oraz pełną niezawodność, spełniając oczekiwania zarówno profesjonalistów IT, twórców treści, jak i użytkowników domowych.

Niezrównana wydajność w klasie SATA

Dysk 870 EVO osiąga maksymalne możliwości interfejsu SATA III – prędkość odczytu dochodzi do 560 MB/s, a zapisu do 530 MB/s. Dzięki technologii Intelligent TurboWrite z dużym buforem, użytkownicy mogą liczyć na szybki transfer plików oraz stabilną wydajność nawet przy długotrwałym obciążeniu.

Niezawodność i długowieczność

Wyposażony w pamięci Samsung V-NAND 6. generacji oraz zaawansowany kontroler MKX, 870 EVO gwarantuje stabilną i bezpieczną pracę przez lata. Jego trwałość potwierdzają parametry: do 300 TBW oraz średni czas pracy między awariami (MTBF) wynoszący aż 1,5 miliona godzin. Całość objęta jest 5-letnią ograniczoną gwarancją producenta.

Wszechstronna kompatybilność i łatwa instalacja

Samsung 870 EVO jest kompatybilny z szeroką gamą systemów i urządzeń – od komputerów stacjonarnych i laptopów, przez NAS, po rejestratory wideo. Dzięki standardowemu formatowi 2,5" i grubości 6,8 mm instalacja jest niezwykle prosta – wystarczy podłączyć dysk do gniazda SATA i cieszyć się natychmiastową poprawą wydajności systemu.

Pełna kontrola z oprogramowaniem Samsung Magician

Nowa wersja oprogramowania Samsung Magician 6 zapewnia wygodne zarządzanie dyskiem SSD. Użytkownik może monitorować stan nośnika, sprawdzać aktualizacje firmware, a nawet optymalizować jego wydajność. To narzędzie, które pozwala w pełni wykorzystać potencjał 870 EVO i dbać o niezawodną pracę przez cały okres użytkowania.

Dane techniczne

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

Podstawowe informacje

- **Producent:** Samsung
- **Seria / model:** 870 EVO
- **Numer katalogowy:** MZ-77E500B/EU
- **Rodzaj dysku:** SSD (półprzewodnikowy)
- **Przeznaczenie:** Dysk wewnętrzny

Pojemność i pamięć

- **Pojemność:** 500 GB
- **Rodzaj pamięci:** Samsung V-NAND 6. generacji
- **Kontroler:** Samsung MKX

Interfejs

- **Interfejs:** SATA III (6 Gb/s)
- **Kompatybilność:** Wsteczna zgodność z SATA II i SATA I
- **Format:** 2,5" (SFF)

Wydajność

- **Prędkość odczytu sekwencyjnego:** do 560 MB/s
- **Prędkość zapisu sekwencyjnego:** do 530 MB/s
- **Technologia przyspieszania:** Intelligent TurboWrite (z buforem)

Trwałość i niezawodność

- **TBW (Total Bytes Written):** 300 TB
- **MTBF (średni czas między awariami):** 1 500 000 godzin
- **Gwarancja:** 5 lat (ograniczona, producenta)

Kompatybilność

- **Obsługa systemów:** Windows, macOS, Linux
- **Zastosowanie:** komputery stacjonarne, laptopy, serwery NAS, rejestratory wideo

Oprogramowanie

- **Samsung Magician 6:**
  - Monitorowanie stanu dysku
  - Aktualizacje firmware
  - Optymalizacja wydajności
  - Funkcje bezpieczeństwa danych

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

Wymiary i waga

- **Wysokość:** 6,8 mm
- **Szerokość:** 69,9 mm
- **Głębokość:** 100 mm
- **Waga:** 44,6 g

Kolor

- **Obudowa:** Czarna