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: 18-11-2026 22:04

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/dysk-ssd-samsung-870-evo-1tb-2-5-sata-iii-mz-77e1t0beu-v-nand-szybki-p-123451.html



Dysk SSD Samsung 870 EVO 1TB 2,5" SATA III MZ-77E1T0B/EU V-NAND szybki

Cena brutto	**1 294,00 zł**
Cena netto	**1 052,03 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MZ-77E1T0B/EU**
Kod producenta	**MZ-77E1T0B/EU**
Kod EAN	**8806090545917**
Producent	**Samsung**
Pojemność dysku	**1TB**
Wysokość	**7 mm**
Interfejs	**SATA III**
Seria	**EVO**
Kod producenta	**MZ-77E1T0B/EU**
Model	**870 EVO**
Nominalny czas pracy	**1.5 mln h**
Rodzaj kości pamięci	**TLC**
Maksymalna prędkość zapisu	**530 MB/s**
Maksymalna prędkość odczytu	**560 MB/s**
Zastosowane technologie	**NCQ, S.M.A.R.T., TRIM**
Pamięć podręczna	**1024 MB**
Cechy dodatkowe	**Serial ATA III**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**0.008 kg**
EAN (GTIN)	**8806090545917**
Format dysku	**2,5"**
Producent	**Samsung**

Opis produktu

Najchętniej wybierany dysk SSD na świecie

Najnowszy model najlepiej sprzedającej się na świecie serii dysków SSD. Dysk 870 EVO w technologii SSD firmy Samsung, oferuje ulepszoną wydajność, niezawodność i kompatybilność, aby zaspokoić potrzeby każdego, od twórców treści, specjalistów IT, po każdego z nas.*

* Źródła: serie 850 EVO i 860 EVO, NPD (dane dla USA od stycznia 2015 r. Do kwietnia 2020 r.) I GfK (dane dla UE5 od stycznia 2015 r. Do kwietnia 2020 r., Dane z Chin od września 2018 r. Do kwietnia 2020 r.)

Niezrównana wydajność

Dysk SSD 870 EVO osiąga maksymalny limit interfejsu SATA wynoszący 560/530 MB / s prędkości sekwencyjnej odczytu/zapisu*. Codzienni użytkownicy mogą teraz cieszyć się SSD o prawdziwie profesjonalnej wydajności. Inteligentny TurboWrite** przyspiesza prędkość zapisu i utrzymuje wysoką wydajność przez długi czas dzięki większemu zmiennemu buforowi.

* Konfiguracja systemu testowego: procesor Intel Core i7-7700K 4,20 GHz, DDR4 1200 MHz 32 GB, system operacyjny - Windows 10 Pro x64, chipset: ASUS PRIME Z270-A. Wszystkie dane dotyczące wydajności zostały zmierzone z dyskiem SSD jako pomocniczym. ** Wydajność może się różnić w zależności od wersji oprogramowania sprzętowego dysku SSD oraz sprzętu i konfiguracji systemu. Pomiary wydajności zapisu sekwencyjnego są oparte na technologii Intelligent TurboWrite.

Optymalizacja obliczeń. Technologia TurboWrite

Wysoką wydajność przy dużych obciążeniach daje większy bufor dysku „Intelligent TurboWrite”*. Zapewnia on płynność wymiany danych między wieloma urządzeniami w jednym czasie.

* Rozmiar bufora TurboWrite różni się w zależności od pojemności dysku. Dodatkowe informacje na temat TurboWrite uzyskać można w serwisie.

- **Większa niezawodność. Warstwowa pamięć Samsung V-NAND**

  Nowe kości pamięci V-NAND prócz zwiększonej szybkości, wytrzymałości,a także pojemności, dodatkowo oferują oszczędność w poborze energii.

  Sprawdzona jakość. DRAM

  Dynamiczna pamięć DRAM charakteryzuje się prędkością taktowania, szybkością pracy oraz wydajnością energetyczną.

  Szybsze przetwarzanie danych. Kontroler MKX

  Kontroler MKX 6 generacji obsługuje więcej danych, w krótszym czasie i z większą dokładnością. Przyspiesza komunikację między systemem hosta a dyskiem SSD.

  Bezproblemowa łączność. Oprogramowanie układowe

  Aktualizacja oprogramowania i kontrola parametrów działania, zabezpieczają zawartość dysku i zapewniają jego stabilną pracę.

Niezawodność definiująca branżę

Zapewniając do 2400 TBW* 870 EVO spełnia wiodące w branży standardy niezawodności. Obsługuje zadania od codziennych obliczeń po przetwarzanie wideo 8K i jest wyposażony w najnowszy kontroler V-NAND i MKX szóstej generacji, który zapewnia stabilne działanie hosta.

* TBW dla 870 EVO: 150 TBW dla modelu 250 GB, 300 TBW dla modelu 500 GB, 600 TBW dla modelu 1 TB, 1200 TBW dla modelu 2 TB i 2400 TBW dla modelu 4 TB. 5 lat lub TBW, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

Bardziej kompatybilny niż kiedykolwiek

Dysk SSD 870 EVO przeszedł testy zgodności z głównymi systemami hostów i aplikacjami, w tym chipsetami, płytami głównymi, NAS i urządzeniami do nagrywania wideo. Jako najnowszy produkt z najlepiej sprzedającej się na świecie serii EVO, sprawdzona wszechstronność dysku 870 EVO jest kompatybilna z systemami i zadaniami każdego użytkownika.

* Testy zgodności przeprowadzone z wewnętrznymi firmami Samsung, AMD, MSI, Gigabyte, Synology, QNAP, BlackMagicDesign i ATMOS.

Bezproblemowe przejście na najnowszy model

Przejście na 870 EVO jest wyjątkowo łatwe – wystarczy, że użytkownik posiada komputer PC lub laptop obsługujący standardowe urządzenia SATA o wielkości 2,5”. By móc cieszyć się tym arcydziełem technologii SSD, wystarczy podłączyć je do wejścia SATA, a odświeżone oprogramowanie migracyjne zajmie się całą resztą.

- **Krok 1:** Zrób kopię zapasową twoich danych na dysku ssd za pomocą oprogramowania Samsung Migration Software

  Krok 2: Zastąp dotychczasowy napęd dyskiem SSD. Zrestartuj i korzystaj ze swojego komputera.

Oprogramowanie Samsung Magician

Spraw, aby Twój dysk działał jak magia. Nowe i ulepszone oprogramowanie Samsung Magician 6 sprawi, że dysk SSD będzie pod kontrolą. Możesz łatwo zarządzać dyskiem za pomocą szerokiej gamy przydatnych narzędzi, które pozwalają na bieżąco śledzić najnowsze aktualizacje, monitorować stan dysku, a nawet zwiększać jego wydajność.

- Sprawdzanie stanu dysku i TBW
- Monitorowanie wydajności
- Optymalizacja wydajności
- Aktualizacje
- Szyfrowanie dysku
- Pomoc

Dane techniczne

- Producent: Samsung
- Kod producenta: MZ-77E1T0B/EU
- Model: 870 EVO
- Format dysku: 2.5"
- Grubość [mm]: 6.8
- Pojemność dysku: 1 TB
- Interfejs: SATA III
- Pamięć podręczna: 1 GB
- Rodzaj kości pamięci: TLC
- Szybkość odczytu: 560 MB/s
- Szybkość zapisu: 530 MB/s
- Odczyt Losowy: 98000 IOPS
- Zapis Losowy: 88000 IOPS
- Nominalny czas pracy: 1.5 mln godzin
- TBW (Total Bytes Written): 600 TB
- Klucz: Nie dotyczy
- Szyfrowanie sprzętowe: Tak
- Kontroler: Samsung MJX