



Dysk SSD Samsung 860 EVO MZ-N6E1T0BW 1TB M.2 SATA

Indeks: 13668 Producent: Samsung Kod producenta: MZ-N6E1T0BW

Cena: **573.51 zł**

Opis

Dysk SSD 860EVO M.2 Sata MZ-N6E1T0BW 1 TB

Producent: Samsung

Właściwości

- Banner
- Opis 860 EVO Dysk SSD godny zaufaniaNajnowsza wersja najlepiej na świecie sprzedającej się* serii dysków SSD SATA Samsung 860 EVO. Ten szybki i niezawodny dysk SSD, opracowany z myślą o najbardziej popularnych komputerach PC i laptopach posiada najnowszą wersją V-NAND i solidny kontroler oparty na algorytmie, a także jest dostępny w różnych wariantach obudów i pojemności.* Źródła: NPD (dane z USA od stycznia 2015 r. do października 2017 r.) i GfK (dane z 5 krajów UE Francji, Niemiec, Włoch, Hiszpanii i Wielkiej Brytanii od stycznia 2015 r. do września 2017 r., dane z Chin od stycznia 2016 r. do września 2017 r.)Zwiększona wydajnośćUzyskiwane prędkości są bardziej jednolite, nawet przy dużych obciążeniach i wykonywaniu wielu zadań. 860 EVO osiąga prędkość zapisu sekwencyjnego do 520 MB/s* dzięki technologii Intelligent TurboWrite i prędkość odczytu sekwencyjnego do 550 MB/s. Rozmiar bufora TurboWrite* został zwiększony z 12 GB do 78 GB w celu szybszego przesyłania plików.* Wydajność może różnić się w zależności od wersji oprogramowania układowego dysku SSD, konfiguracji sprzętu i systemu. Sekwencyjne pomiary wydajności zapisu oparte są na technologii Intelligent TurboWrite. Pomiary odczytu i zapisu sekwencyjnego uzyskane za pomocą programów na CrystalDiskMark v.5.0.2 i IOMeter 1.1.0. Wydajność zapisu sekwencyjnego poza obszarem Intelligent TurboWrite wynosi 300 MB/s dla modelu 250/500 GB i 500 MB/s dla modelu 1 TB. * Konfiguracja systemu testowego: Procesor Intel Core i5-3550 3,3 GHz, DDR3 1333 MHz 4 GB, OS Windows 7 Ultimate x64, chipset: ASUS P8H77-V * Wielkość bufora TurboWrite zależy od pojemności dysku SSD; 12 GB dla modelu 250 GB, 22 GB dla modelu 500 GB, 42 GB dla modelu 1 TB i 78 GB dla modelu 2/4 TB. Więcej informacji o TurboWrite podano pod adresem www.samsungssd.com.Zwiększona wytrzymałośćBezpiecznie przechowuj i renderuj filmy 4K i dane 3D używane przez najnowsze aplikacje, przy nawet 8 razy wyższej wartości TBW* niż w poprzedniej wersji 850 EVO. Najnowsza technologia V-NAND zapewnia do 2400 TBW lub jest objęta pięcioletnią ograniczoną gwarancją.** Gwarantowana wartość TBW dla 860 EVO: 150 TBW dla modelu 250 GB, 300 TBW dla modelu 500 GB, 600 TBW dla modelu 1 TB, 1 200 TBW dla modelu 2 TB i 2 400 TBW dla modelu 4 TB. * Pięć lat lub TBW, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej. Więcej informacji na temat gwarancji podano w załączonym dokumencie gwarancyjnym.Inteligentna kompatybilnośćKorzystaj z szybszej, płynniejszej komunikacji z systemem hosta. Udoskonalony algorytm ECC* i nowy kontroler MJX pozwalają uzyskać wyższe prędkości, a udoskonalona obsługa queued trim poprawia kompatybilność z systemem Linux. Nasza zaawansowana inżynieria sprawia, że 860 EVO jest bardziej kompatybilny z systemem komputerowym użytkownika.* Error Correction Code (kodowanie korekcyjne)Dostępny w różnych formatachNiezależnie od tego jakiej wielkości obudowa dysku pasuje do danego komputera, 860 EVO zawsze będzie dostępny we właściwej. Można wybrać dysk w 2,5-calowej obudowie do komputery stacjonarnych i laptopów, M.2 (2280) z interfejsem SATA lub mSATA do ultracienkich urządzeń komputerowych.SAMSUNG MAGICIANOprogramowanie do zarządzaniaOprogramowanie Samsung Magician zostało zaprojektowane zostało zaprojektowane aby ułatwić zarządzanie dyskiem SSD za pomocą prostego i intuicyjnego interfejsu

użytkownika. Aktualizacja oprogramowania układowego Powiadomienia o wydaniu nowego oprogramowania układowego i łatwe instalowanie aktualizacji zwiększają wydajność, stabilność i kompatybilność. Test porównawczy wydajności Sprawdź prędkość odczytu / zapisu sekwencyjnego i losowego SSD, aby zachować doskonałą wydajność. Bezpieczeństwo danych Chronić dane, wybierając opcje zabezpieczeń. Dysk 860 PRO obsługuje 256-bitowe szyfrowanie sprzętowe AES i jest zgodny z TCG Opal oraz IEEE 1667.

- Model **860 EVO**
- Typ dysku **SSD**
- Format szerokości dysku **M.2**
- Typ napędu **Wewnętrzny**
- Pojemność dysku **1**
- Interfejs dysku **SATA III - 6 Gb/s**
- Prędkość odczytu **550**
- Prędkość zapisu **520**
- Ilość operacji odczytu IOPS (maks.) **98**
- Ilość operacji zapisu IOPS (maks.) **90**
- Kolor (wyliczeniowy) **Nie dotyczy**
- Wysokość **2.38**
- Szerokość **22.15**
- Głębokość **80.15**
- Waga **8**
- Pozostałe parametry

Parametry

Stan	Nowy
Producent	Samsung
Model	860 EVO
Pojemność dysku	1024
Interfejs	M.2 SATA
Maksymalna prędkość odczytu	550
Maksymalna prędkość zapisu	520
Kod producenta	MZ-N6E1T0BW
Format dysku	M.2
Rodzaj kości pamięci	MLC
Cechy dodatkowe	S.M.A.R.T
Pamięć podręczna	1000
Nominalny czas pracy	1.5
Zastosowane technologie	S.M.A.R.T., TRIM
EAN	8801643068714
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.1
Wysokość produktu	2