

Samsung 870 EVO 1 TB 2.5" Serial ATA III V-NAND MLC

Marke : Samsung

Artikel-Code: MZ-77E1T0B/EU

Produktname : 870 EVO



- SATA SSD für eine verbesserte PC-Leistung im täglichen Einsatz
 - Gut geeignet als Alternative zur HDD (Festplatte)
 - Bis zu 3,6 Mal schneller als eine HDD mit Datenübertragungsraten von bis zu 560 MB/s
 - Intelligent TurboWrite Puffer für maximale Schreibleistung bei langandauernden Arbeitslasten
- MZ-77E1T0B/EU

Samsung 870 EVO. SSD Speicherkapazität: 1 TB, SSD-Formfaktor: 2.5", Lesegeschwindigkeit: 560 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 530 MB/s, Datenübertragungsrate: 6 Gbit/s, Komponente für: PC

Merkmale		Merkmale	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES	Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64
SSD Speicherkapazität *	1 TB	TBW-Bewertung	600
SSD-Formfaktor *	2.5"	Energie	
Schnittstelle *	Serial ATA III	Arbeitsspannung	5 V
NVMe *	✗	Stromverbrauch (max.)	4 W
Speichertyp *	V-NAND MLC	Stromverbrauch (durchschnittl.)	2,5 W
Komponente für *	PC	Energieverbrauch (idle)	0,03 W
Hardwareverschlüsselung *	✓	Gewicht und Abmessungen	
Datenübertragungsrate	6 Gbit/s	Breite	100 mm
Lesegeschwindigkeit	560 MB/s	Tiefe	70 mm
Schreibgeschwindigkeit	530 MB/s	Höhe	7 mm
Zufälliges Lesen (4KB)	98000 IOPS	Gewicht	86 g
Zufälliges Schreiben (4KB)	88000 IOPS	Verpackungsdaten	
Controller Typ	Samsung MKX	Verpackungsbreite	101 mm
DevSlp (Geräteschlaf)-Unterstützung	✓	Verpackungstiefe	146 mm
S.M.A.R.T. Unterstützung	✓	Verpackungshöhe	24 mm
TRIM-Unterstützung	✓	Paketgewicht	88 g
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1500000 h	Verpackungsart	Box
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 10 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Vista	Betriebsbedingungen	
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	✓	Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	✓	Stoßfestigkeit in Betrieb	1500 G
		Sonstige Funktionen	
		Produktfarbe	Schwarz
		Logistikdaten	
		Warentarifnummer (HS)	84717070



5415247269175



8806090545917



5715328132665

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.