

## Samsung 860 EVO 500 GB 2.5" Serial ATA III MLC

**Marke :** Samsung

**Artikel-Code:** MZ-76E500B/EU

**Produktname :** 860 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 550 MB/s
  - Intelligent TurboWrite Puffer für maximale Schreibleistung bei langandauernden Arbeitslasten
- 860 EVO SATA III 2,5 Zoll SSD  
 Samsung 860 EVO. SSD Speicherkapazität: 500 GB, SSD-Formfaktor: 2.5", Lesegeschwindigkeit: 550 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 520 MB/s, Datenübertragungsrate: 6 Gbit/s, Komponente für: PC/Laptop



Merkmale		Gewicht und Abmessungen	
NAND Blitz-Typ	MLC (Multi Level Cell)	Breite	100 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES	Tiefe	6,8 mm
SSD Speicherkapazität *	500 GB	Höhe	69,8 mm
SSD-Formfaktor *	2.5"	Gewicht	50 g
Schnittstelle *	Serial ATA III	Verpackungsdaten	
Speichertyp *	MLC	Schnellstartübersicht	✓
Komponente für *	PC/Laptop	Verpackungsart	Box
Hardwareverschlüsselung *	✓	Betriebsbedingungen	
Datenübertragungsrate	6 Gbit/s	Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Lesegeschwindigkeit	550 MB/s	Temperaturbereich bei Lagerung	-45 - 85 °C
Schreibgeschwindigkeit	520 MB/s	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Controller Typ	Samsung MJX	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
DevSlp (Geräteschlaf)-Unterstützung	✓	Vibrationen außer Betrieb	20 G
S.M.A.R.T. Unterstützung	✓	Stoßfestigkeit in Betrieb	1500 G
TRIM-Unterstützung	✓	Stoßfestigkeit außer Betrieb	1500 G
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1500000 h	Sonstige Funktionen	
Energie		Produktfarbe	Schwarz
Energieverbrauch (lesen)	2,2 W	Startdatum	12/21/2017
Energieverbrauch (schreiben)	2,2 W	Logistikdaten	
Stromverbrauch (max.)	4 W	Warentarifnummer (HS)	84717070



8806088936017

### 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.