SAMSUNG

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



Tuotemerkki : Samsung

Tuotekoodi: MZ-77E1T0B/EU

Tuotteen nimi : 870 EVO

- Samsung V-NAND –teknologiaa
- Jopa 560 MB:n sekventiaalinen luku- ja 530 MB:n kirjoitusnopeus
- 5 vuoden rajoitettu takuu

1 TB, 2.5", SATA 6 Gbps



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

Luotettavuutta
Jopa 2 400 TBW viiden vuoden rajoitetun takuun aikana. 870 EVO:n luotettavuus täyttää alan kovimmat vaatimukset. SSD-levy toimii tehokkaasti tavallisesta tietokoneen käytöstä 8K-videon käsittelyyn ja siinä on viimeisintä 6. sukupolven VNAND-teknologiaa ja vakaan toiminnan varmistava MKX-ohjain.

Maailman suosituin Flash-muisti
Koe optimoitu suorituskyky ja luotettavuus, jota voit odottaa vain yhdeltä maailman suurimmista flash-muistien valmistajista. Laiteohjelmisto ja kaikki komponentit, mukaan lukien Samsungin maailmankuulut DRAM ja NAND, ovat itse valmistamiamme. Siten voimme varmistaa laadun jokaisessa vaiheessa. Samsung 870 EVO. SSD-kapasiteetti: 1 TB, SSD-malli: 2.5", Lukunopeus: 560 MB/s, Kirjoitusnopeus: 530 MB/s, Tiedonsiirtonopeus: 6 Gbit/s, Komponentti (tuotteelle): PC

Ominaisuudet	
Tietoturva-algoritmit	256-bit AES
SSD-kapasiteetti *	1 TB
SSD-malli *	2.5"
Käyttöliittymä *	Serial ATA III
NVMe *	✗
Muistityyppi *	V-NAND MLC
Komponentti (tuotteelle) *	PC
Laitteistosalaus *	✓
Tiedonsiirtonopeus	6 Gbit/s
Lukunopeus	560 MB/s
Kirjoitusnopeus	530 MB/s
Random read (4KB)	98000 IOPS
Random write (4KB)	88000 IOPS
Kontrollerin tyyppi	Samsung MKX
DevSlp (laite lepotilassa) -tuki	✓
S.M.A.R.T. tuki	✓
TRIM-tuki	✓
Keskimääräinen vikaantumisaika	1500000 h
Windows-käyttöjärjestelmätuki	Windows 10, Windows 10 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Vista
Mac-käyttöjärjestelmätuki	✓
Linux-käyttöjärjestelmätuki	✓
Tuetut palvelinkäyttöjärjestelmät	Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64

Ominaisuudet	
TBW-taso	600
Virranhallinta	
Käyttöjännite	5 V
Tehonkulutus (maks.)	4 W
Tehonkulutus (keskimääräinen)	2,5 W
Virrankulutus (lepotila)	0,03 W
Paino ja mitat	
Tuotteen leveys	100 mm
Tuotteen syvyys	70 mm
Tuotteen korkeus	7 mm
Paino	86 g
Pakkaustiedot	
Pakkauksen leveys	101 mm
Pakkauksen syvyys	146 mm
Pakkauksen korkeus	24 mm
Pakkauksen paino	88 g
Pakkaustyyppi	Laatikko
Ympäristöolosuhteet	
Käyttölämpötila (T-T)	0 - 70 °C
Iskunkestävyys käytön aikana	1500 G
Muut ominaisuudet	
Tuotteen väri	Musta
Logistiikkatiedot	
Harmonoidun järjestelmän nimikkeistökoodi (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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 22-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date