

SAMSUNG 1TB 860 EVO SSD 2.5" SATA



(Tuote saattaa todellisuudessa poiketa kuvassa olevasta tuotteesta tai kaikki kuvassa näkyvät osat eivät kuulu tuotepakettiin.)

860 EVO on suunnattu kuluttaja-asiakkaille, jotka vaativat lisää suorituskykyä päivittäisiin sovellusaskareisiin ja raskaisiin graafista suorituskykyä vaativiin tehtäviin. 860 EVO hyödyntää suosittua 850-sarjan tavoin V-NAND-piiriteknologiaa, mutta siinä on parannettu nopeutta, luotettavuutta ja yhteensopivuutta.

860 EVO-sarjan asemat tukevat peräti 550 Mt/s lukunopeuksia ja 520 Mt/s kirjoitusnopeuksia. Lisäksi ne tarjoavat vertaansa vailla olevan toimintavarmuuden. Levyissä on peräti viiden vuoden takuu ja huikea 2400 TBW (Terabytes written) -lukema. Uusi MJX-ohjain mahdollistaa myös entistä nopeamman kommunikaation isäntäjärjestelmän kanssa ja se tuo samalla mukanaan monipuolisempaa yhteensopivuutta Linux-järjestelmille.

Samgung Data Migration- ja Samsung Magician -ohjelmistot ovat ladattavissa osoitteesta www.samsung.com/samsungssd [<https://www.samsung.com/samsungssd>]

. Ohjelmistojen avulla aseman ja tietojen hallinta on helppoa. 860 EVO on saatavana 2,5 tuuman standardin lisäksi mSATA- ja M.2-liitäntätyypeillä.

Ominaisuudet

Kysytyimmät ominaisuudet

Kiintolevyn tyyppi	SSD
Kiintolevyn kapasiteetti	1 TB
Kiintolevyn koko, "	2.5
Kiintolevyn liitäntä	Serial ATA III
Kirjoitusnopeus, MB/s	520

Levyasema

Kiintolevyn kapasiteetti	1 TB
Kiintolevyn koko, "	2.5
Kiintolevyn liitäntä	Serial ATA III
Kiintolevyn tyyppi	SSD

Muisti

Cache muisti	1GB LPDDR4
Kirjoitusnopeus, MB/s	520
Lukunopeus, MB/s	550
Muistin tyyppi	Samsung V-NAND 3bit MLC

Muut ominaisuudet

Ominaisuudet	TRIM (Required OS support), Garbage Collection, S.M.A.R.T
--------------	---

Paino ja mitat

Tuotteen korkeus, mm	6.8
Tuotteen leveys, mm	100
Tuotteen syvyys, mm	69.85

Tallennusohjain

Kiintolevyohjain	Samsung MJX Controller
------------------	------------------------

Tiedonsiirto

Tiedonsiirtonopeus, Gbit/s 6

Tietoturva

Salaus / suojaus AES 256-bit Full Disk Encryption, TCG/Opal V2.0, Encrypted Drive(IEEE1667)

Virranhallinta

Virrankulutus, W 3,3

Ympäristöolosuhteet

Käyttölämpötila, °C 0 - 70

Muut

Pakkauksen korkeus, mm 21.00

Pakkauksen leveys, mm 143.00

Pakkauksen nettopaino, g 80.00

Pakkauksen paino, kg 0.09

Pakkauksen pituus, mm 98.00

Pakkauuskoko 10

Tuoteryhmä KIINTOLEVYT

Valmistaja SAMSUNG

Valmistajan koodi MZ-76E1T0B/EU

Takuu 5 V

Hinta (kpl) 199 €