

Datum: 20.08.2026

Davčna št.: si20355289

Telefon: 040 426 026

E-mail: prodaja@alt-store.siWWW: www.altstore.si

(slika je simbolična)

SAMSUNG 870 EVO 500GB 2,5" SATA3 SSD MZ-77E500B/EU

Kategorija: [SSD](#)Dobavljivost: **predvidena dobava 26.08.2026**Šifra: **168392****Cena: 186,75€**

Kratek opis

[SSD disk SAMSUNG 870 EVO 500GB 2,5" SATA3 SSD MZ-77E500B/EU](#) je odlična izbira, saj opazno poveča zmogljivost sistema. Omogoča hiter prenos podatkov ter hkrati zagotavlja nizke čase zagona operacijskega sistema ter programske opreme. Napredna arhitektura, na kateri je disk osnovan, poskrbi za konstante hitrosti in je posebej uporabna pri nalogah, ki zahtevajo hitro obdelavo informacij. Na njem je mogoče shraniti za podatkov, osnovan pa je na vodilu [SATA3](#).

[SSD diski](#) (Solid-State Drive) so najhitrejši diski za osebni in prenosni računalnik. Namesto magnetnih plošč uporabljajo bliskovni pomnilnik. S tem je disk mnogo hitrejši, manjši, neslišen, odporen na zunanje dejavnike in seveda porabi bistveno manj energije. [SSD diski](#) so kompatibilni z večino priključkov (SATA, SAS, PCI-E ...).

Če želite maksimizirati delovanje ki ga omogoča vaš prenosni računalnik izberite [SSD disk](#), ki ima najvišjo hitrost branja in zapisovanja.

Podrobno o izdelku:

Proizvajalčeva koda	MZ-77E500B/EU
EAN koda:	8806090545924
Proizvajalec:	SAMSUNG
razprodaja	No
Kapaciteta:	No
Tip:	SSD - solid state drive
Format:	6,35 cm (2,5")
Vmesnik:	SATA 3
Kapaciteta:	500 GB
Hitrost vrtenja:	No

Hitrost prenosa podatkov:	sekvenčno branje do 560 MB/s, sekvenčno zapisovanje do 530 MB/s, naključno branje (4 KB, QD32) do 98000 IOPS, naključno zapisovanje (4 KB, QD32) do 88000 IOPS
	MTBF: 1,5 MIO ur
	Samsung V-NAND 3bit MLC
	Samsung MKX Controller
	Samsung 512 MB Low Power DDR4 SDRAM
Dodatno:	TRIM Supported
	S.M.A.R.T Supported
	Auto Garbage Collection Algorithm
	AES 256-bit Encryption (Class 0)TCG/Opal IEEE1667 (Encrypted drive)
	WWN Support
Dimenzije:	100 x 69,85 x 6,8 mm (Š x V x D)
Garancija	36 mesecev

Tehnične Specifikacije

Vodilo: SATA3
 Format diska: 2,5"
 Vrsta diska: Vgradni
 Kapaciteta diska: 500GB
 Tip diska: SSD