

Datum: 20.08.2026

Davčna št.: si20355289

Telefon: 040 426 026

E-mail: [prodaja@alt-store.si](mailto:prodaja@alt-store.si)WWW: [www.altstore.si](http://www.altstore.si)

(slika je simbolična)

## **SAMSUNG 870 EVO 1TB 2,5" SATA3 SSD MZ-77E1T0B/EU**

Kategorija: [SSD](#)Dobavljivost: **predvidena dobava 24.08.2026**Šifra: **170550****Cena: 300,50€**

## **Kratek opis**

[SSD disk SAMSUNG 870 EVO 1TB 2,5" SATA3 SSD MZ-77E1T0B/EU](#) je odlična izbira, saj je izredno zmogljiv in zanesljiv. Zagotavlja nizke čase zagona operacijskega sistema ter programske opreme, hkrati pa omogoča hiter prenos podatkov. Hitrost ostane konstantna tudi pod težkimi delovnimi obremenitvami, medtem ko napredni algoritmi poskrbijo za učinkovito komunikacijo s sistemom. 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-77E1T0B/EU           |
| EAN koda:           | 8806090545917           |
| Proizvajalec:       | SAMSUNG                 |
| razprodaja          | No                      |
| Kapaciteta:         | No                      |
| Tip:                | SSD - solid state drive |
| Format:             | 6,35 cm (2,5")          |
| Vmesnik:            | SATA 3                  |
| Kapaciteta:         | 1 TB                    |
| 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 1 GB 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                                                                                                                                                    |
|                           | Sleep mode support                                                                                                                                             |
| Dimenzije:                | 100 x 69,85 x 6,8 mm (Š x V x D)                                                                                                                               |
| Garancija                 | 60 mesecev - pogojna garancija za pogone SSD / Več na: <a href="https://www.pcplus.si/pogoji-nakupa/">https://www.pcplus.si/pogoji-nakupa/</a>                 |

## Tehnične Specifikacije

Vodilo: SATA3

Format diska: 2,5"

Vrsta diska: Vgradni

Kapaciteta diska: 1TB

Tip diska: SSD