

Datum: 20.08.2026

Davčna št.: si20355289

Telefon: 040 426 026

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

Samsung SSD 870 EVO Series 250 GB SATAIII

Kategorija: [SSD](#)Dobavljivost: **Ni na zalogi**Šifra: **173301****Cena: 44,00€** ~~52,63€~~

(slika je simbolična)

Kratek opis

Kakovostni [SSD disk Samsung SSD 870 EVO Series 250 GB SATAIII](#) ponuja odlično možnost za nadgradnjo, 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. Njegova kapaciteta znaša [250GB](#), 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.

Lokacija naprave	Notranji
Tip	2.5"
Zmogljivost pomnilnika	250 GB
Podprti podatkovni kanal	SATA III-600
Zunanja hitrost prenosa podatkov	6 GB/s
Zmogljivost vgrajenega predpomnilnika	512 MB
Krmilnik SSD	Samsung MKX
Tehnologija pomnilnika	NAND Flash
Tehnologija pomnilniške kartice	Multi-Level Cell
Vključeni dodatki	Dokumentacija
Barva	Črna
Največja hitrost naključnega branja	98000 IOPS
Največja hitrost naključnega zapisovanja	88000 IOPS

Največja hitrost zaporednega branja	560 MB/s
Največja hitrost zaporednega zapisovanja	530 MB/s
Povprečni čas med odpovedma	1500000 h
Lastnosti diska SSD	TRIM podpora
	AES 256-bit Encryption
	Samodejno zbiranje odpadkov
	DEVSLP Mode
Podprti standardi shranjevanja	S.M.A.R.T.
Odpornost pomnilniškega sistema na udarce	1500G @ 0.5 ms
Odpornost shrambe na tresljaje	20G @ 20-2000Hz
Najvišja poraba energije	2.2 W
Najnižja poraba energije	2.5 mW
Najvišja temperatura okolja	70 °C
Najnižja temperatura okolja	0 °C
Najvišja vlažnost med delovanjem	95 %
Najnižja vlažnost med delovanjem	5 %
Najvišja temperatura okolja v mirovanju	85 °C
Najnižja temperatura okolja v mirovanju	-40 °C
Garancija v Sloveniji	Da
Trajanje garancije (mesece)	60 mesecev
Pogoji za uveljavljanje garancije	Serijska številka
Bruto teža paketa (kg)	0.07 kg
Neto teža (kg)	0.045 kg
Število kosov v paketu	1
Paketov v škatli	1
Vrsta pakiranja	Maloprodajno

Tehnične Specifikacije

Vodilo: SATA3

Format diska: 2,5"

Vrsta diska: Vgradni

Kapaciteta diska: 250GB

Tip diska: SSD