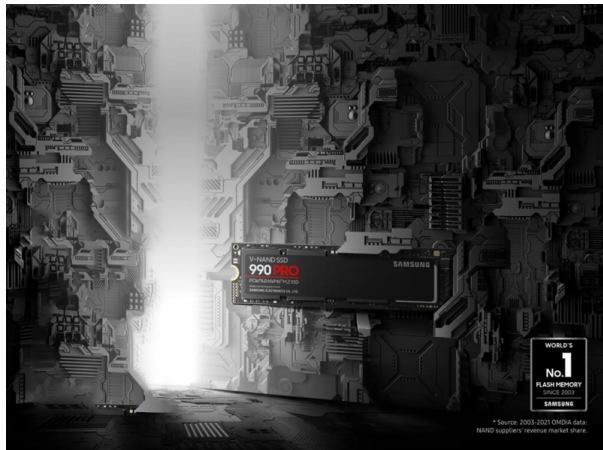


Datum: 20.08.2026

Davčna št.: si20355289

Telefon: 040 426 026

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

(slika je simbolična)

Samsung 1TB 990 PRO SSD M.2 80mm PCI-e 4.0 x4 NVMe

Kategorija: [SSD](#)Dobavljivost: **Ni na zalogi**Šifra: **200268****Cena: 122,24€** ~~146,46€~~

Kratek opis

[SSD disk Samsung 1TB 990 PRO SSD M.2 80mm PCI-e 4.0 x4 NVMe](#) ponuja odlično možnost za nadgradnjo, saj bo izrazito izboljšal zmogljivost vašega 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 [PCI-e](#).

[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.

Kapaciteta: 1 TB

Kontroler: Samsung

NAND Flash: Samsung V-NAND TLC

DRAM Cache: 1GB LPDDR4

Dimenzije: 80 x 22 x 2,3 mm

Format: M.2 (2280)

Sekvenčno branje: 7450 MB/s

Sekvenčno pisanje: 6900 MB/s

Naključno branje (QD 1, nit 1): 22.000 IOPS

Naključno pisanje (QD 1, nit 1): 80.000 IOPS

Naključno branje (QD 32, nit 16): 1.200.000 IOPS

Naključno pisanje (QD 32, nit 16): 1.550.000 IOPS

Poraba energije: v mirovanju 50 mW, branje 5,4 W, pisanje 5W

Zanesljivost: TBW 600 TB, MTBF 1,5 milijonov ur

Podprte funkcije: TRIM, Garbage Collection, S.M.A.R.T.

Varnost: AES 256-bit enkripcija, TCG/Opal V2.0, Encrypted Drive IEEE1667

Tehnične Specifikacije

Vodilo: PCI-e
Format diska: M.2
Vrsta diska: Vgradni
Kapaciteta diska: 1TB
Tip diska: SSD