

Datum: 20.08.2026

Davčna št.: si20355289

Telefon: 040 426 026

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

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

Kategorija: [SSD](#)Dobavljivost: **Ni na zalogi**

Šifra: 200269

Cena: 195,40€ 244,06€

(slika je simbolična)

Kratek opis

Kakovostni [SSD disk Samsung 2TB 990 PRO SSD M.2 80mm PCI-e 4.0 x4 NVMe](#) ponuja vrhunsko izkušnjo, saj opazno poveča zmogljivost sistema. 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. Premore dovolj prostora za [2TB](#) 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: 2 TB

Kontroler: Samsung

NAND Flash pomnilnik: Samsung V-NAND TLC

DRAM Cache pomnilnik: 2GB 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): 1.400.000 IOPS

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

Poraba energije: v mirovanju 55 mW, branje 5,8 W, pisanje 5,1 W

Zanesljivost: TBW 1200 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: 2TB
Tip diska: SSD