

Datum: 01.10.2026

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)

## **Samsung 990 PRO HeatSink SSD 1TB** **M.2 80mm PCI-e 4.0 x4 NVMe, V-** **NAND,**

Kategorija: [SSD](#)Dobavljivost: **Ni na zalogi**Šifra: **204352****Cena: 136,11€** ~~154,87€~~

(slika je simbolična)

## Kratek opis

Kakovostni [SSD disk Samsung 990 PRO HeatSink SSD 1TB M.2 80mm PCI-e 4.0 x4 NVMe, V-NAND](#), 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. [SSD](#), ki je osnovan na napredni arhitekturi in ki uporablja sodobne principe za učinkovitejšo komunikacijo s sistemom je še posebej primeren za naloge, pri katerih je pomembna hitra obdelava podatkov. Premore dovolj prostora za [1TB](#) 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.

**Samsung 990 PRO HeatSink je NVMe SSD disk v M.2 formatu s kapaciteto 1TB. Podpira vodilo PCIe Gen4 x4 in nudi hitrosti branja do 7450 MB/s in hitrosti pisanja do 6900 MB/s. SSD ima hladilnik, ki učinkovito odvaja toploto za bolj učinkovito dolgotrajno delovanje. Kompatibilen s PlayStation 5, namiznimi računalniki in prenosniki, ki ustrezajo PCI-SIG D8 standardu.**

### NAJBOLJ IZKORIŠČEN PCIe 4.0

Samsung 990 Pro poskrbi za učinkovito porabo PCIe 4.0 vodila. Dosega hitrosti branja do 7450 MB/s. 990 Pro je tudi med 40% in 55% hitrejši od predhodnika 980 Pro. Disk se izkaže tako pri igranju iger, montaži video posnetkov, 3D obdelovanju, pri analizi podatkov in drugje.

### UČINKOVIT

Poraba energije je pri 990 Pro več kot 50% učinkovitejša od SSD-ja 980 Pro. Večja hitrost ne povzroča večje porabe energije.

### POT DO ZMAGE

SSD 990 PRO HeatSink je opremljen s hladilnikom nizkega profila, ki odvaja toploto in preprečuje padce zmogljivosti zaradi pregrevanja. Ohišje SSD-ja je združljivo tudi z igralno konzolo PlayStation in prenosniki, ki ustrezajo standardu PCI-SIG D8.

### Ostale lastnosti:

Vodilo: PCIe Gen4.0 x4, NVMe 2.0

Hitrost sekvenčnega branja: do 7450 MB/s  
Hitrost sekvenčnega pisanja: do 6900 MB/s  
Hitrost naključnega branja: do 1.200.000 IOPS  
Hitrost naključnega pisanja: do 1.550.000 IOPS  
Primeren za osebne računalnike in igralne konzole  
Format: M.2 (2280)  
Dimenzije: 80 x 24,3 x 8,2 mm (s hladnilnikom)  
Predpomnilnik: Samsung 1GB Low Power DDR4 SDRAM  
Podpira TRIM in S.M.A.R.T, GC algoritem, AES 256-bit enkripcijo  
Povprečna poraba: 5,4 W, največja poraba: 7,8 W  
MTBF: 1,5 milijonov ur  
TBW: 600

## Tehnične Specifikacije

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