****

**Samsung predstavlja 8 TB verziju u sklopu svoje linije SSD diskova 9100 PRO**

Ranije verzije s podrškom za PCIe 5.0 predstavljene su s kapacitetima od 1TB, 2TB i 4TB

**20. kolovoza 2025.**

Samsung Electronics 9100 PRO najnoviji je dodatak liniji SSD proizvoda za potrošače. Sa svojim sučeljem PCIe® model 5.0 9100 PRO omogućuje napredne performanse i besprijekornu produktivnost u multitaskingu, a kompatibilan je s prijenosnim i gaming računalima te igraćim konzolama. Sada dostupan u kapacitetu od 8 TB, ovaj model nudi još veću pohranu i vrhunske performanse za današnje podatkovno intenzivne aplikacije te za igre nove generacije.

* **Proširenje linije SSD 9100 PRO s dva nova 8 TB modela za korisnike koji traže vrhunske performanse**

Samsung je predstavio dva nova 8 TB modela u svojoj visokoperformansnoj seriji SSD 9100 PRO: 9100 PRO 8 TB i 9100 PRO 8 TB s hladnjakom, dizajnirane za bolju termalnu učinkovitost i održavanje maksimalnih performansi.

Ovi novi modeli nadovezuju se na ranije lansirane verzije od 1 TB, 2 TB i 4 TB iz ožujka te predstavljaju novi vrhunac u Samsungovoj PCIe SSD seriji, nudeći opcije ultra visokog kapaciteta za gamere, kreativce i profesionalce koji traže vrhunsku brzinu i pouzdanost.

8 TB modeli nude iznimne performanse, sa sekvencijalnim brzinama čitanja do **14 800 MB/s** i zapisivanja do **13 400 MB/s**. Također nude izvanredne nasumične brzine čitanja i zapisivanja do 2.200 K IOPS-a i 2.600 K IOPS-a, što ih čini idealnim za intenzivna radna opterećenja.

Izgrađeni na sučelju PCIe® 5.0, oba modela konstruirana su za izuzetno nisku latenciju, kraće vrijeme učitavanja i besprijekorno igranje, čak i u najzahtjevnijim uvjetima. Model opremljen hladnjakom nudi dodatnu termalnu zaštitu za stabilne performanse tijekom dulje uporabe.

Ovim proširenjem Samsung ponovno potvrđuje svoju predanost pružanju vrhunskih rješenja za pohranu, prilagođenih sve većim zahtjevima modernog računalstva.

* **Poboljšane performanse i povećani kapacitet**
* Nova opcija pohrane od 8 TB nudi prošireni kapacitet za velike kolekcije igara.

Uz ovaj SSD od 8 TB, korisnici mogu instalirati otprilike 80 popularnih PC igara, prema prosječnoj veličini igre od 90,6 GB – izračunato na temelju 11 najpopularnijih naslova s popisa „Best of 2024: New Releases“ na Steamu. \*

**\*** Izvor  <https://store.steampowered.com/charts/bestofyear/bestof2024?tab=2>

* Opremljen PCIe 5.0 sučeljem koje nudi dvostruko veću brzinu od prethodne generacije PCIe 4.0.
* Postiže sekvencijalne brzine čitanja do 14.800 MB/s i zapisivanja do 13.400 MB/s, čime donosi povećanje performansi do 99 % u odnosu na svog prethodnika, model 990 PRO.

\*Sekvencijalna brzina čitanja modela 9100 PRO 4 TB iznosi 14.800 MB/s, dok 990 PRO 4 TB postiže 7.450 MB/s

* Poboljšane nasumične performanse čitanja i zapisivanja, s brzinama do 2.200 K IOPS-a i 2.600 K IOPS-a
* Energetska učinkovitost poboljšana je za 49 % u odnosu na prethodni model, zahvaljujući naprednom rješenju upravljanja toplinom.

\*Sekvencijalna energetska učinkovitost čitanja i zapisivanja modela 9100 PRO 2 TB iznosi 1.822 i 1.703 MB/s po vatu

dok sekvencijalna energetska učinkovitost čitanja i zapisivanja modela 990 PRO 4 TB iznosi 1.221 i 1.255 MB/s po vatu

* **Poboljšana zaštita od pregrijavanja, proširen kapacitet pohrane i široka kompatibilnost s uređajima**
* Modeli od 1 terabajta (TB), 2 TB i 4 TB opremljeni su hladnjakom debljine 8,8 mmT, što osigurava bolje upravljanje toplinom i sprječava pregrijavanje. Također je u skladu s PCI-SIG® D8 standardom.[[1]](#footnote-1)
* Iako je riječ o PCIe 5.0 modelu velikog kapaciteta od 8 TB, njegov hladnjak debljine 11,25 mm posebno je dizajniran kako bi osigurao kompatibilnost s konzolama PlayStation® 5 serije. \*

\* „PlayStation” i „PS5” registrirani su ili zaštićeni žigovi tvrtke Sony Interactive Entertainment Inc.

* Model 9100 PRO kompatibilan je s velikim brojem uređaja, od prijenosnih i stolnih računala do igraćih konzola, što ga čini idealnim izborom za jednostavnu nadogradnju performansi i kapaciteta.

Modeli od 1 TB, 2 TB i 4 TB trenutno su dostupni za kupnju na Samsung.com i kod ovlaštenih prodavatelja, a model kapaciteta 8 TB bit će dostupan od 2. rujna 2025. Preporučene maloprodajne cijene (MPC) za 8 TB model iznose 999,99 USD za M.2 verziju te 1.019,99 USD za M.2 verziju s hladnjakom.

Za više informacija, uključujući pojedinosti o jamstvu, posjetite samsung.com/SSD ili semiconductor.samsung.com/internal-ssd/.

1. Standard PCI-SIG D8 definira maksimalnu visinu hladnjaka od 8,8 mm. [↑](#footnote-ref-1)