****

**Samsung dodaje model od 8 TB svojoj 9100 PRO SSD liniji**

Ranije verzije sa podrškom za PCIe 5.0 lansirane su sa kapacitetima od 1 TB, 2 TB i 4 TB

**20. avgust 2025.**

Disk 9100 PRO najnoviji je dodatak asortimanu SSD diskova za široku potrošnju kompanije Samsung Electronics. Uz PCIe® 5.0 interfejs, 9100 PRO pruža napredne performanse i besprekornu produktivnost prilikom multitaskinga, kao i široku kompatibilnost sa laptopovima, gejmerskim računarima i igračkim konzolama. Budući da je sada dostupan sa memorijom kapaciteta 8 TB, pruža još veći prostor za skladištenje i brze performanse za savremene aplikacije koje zahtevaju veliku količinu podataka i igre nove generacije.

* **Proširenje SSD 9100 PRO linije sa dva nova modela od 8 TB za korisnike koji zahtevaju bolje performanse**

Samsung je predstavio dva nova modela od 8 TB iz svoje serije SSD diskova visokih performansi 9100 PRO: 9100 PRO od 8 TB i 9100 PRO od 8 TB sa hladnjakom, dizajnirane da pruže poboljšanu termalnu efikasnost i dugotrajne vrhunske performanse.

Ovi modeli dolaze nakon lansiranja verzija od 1 TB, 2 TB i 4 TB u martu i predstavljaju značajan korak napred u ponudi PCIe SSD-a najvećeg kapaciteta koji je Samsung do sada predstavio, obezbeđujući opcije izuzetno visokog kvaliteta za gejmere, autore sadržaja i profesionalce koji zahtevaju vrhunsku brzinu i pouzdanost.

Verzije od 8 TB pružaju izuzetne performanse, uz brzine sekvencijalnog čitanja do **14.800 MB/s**i brzine upisivanja do **13.400 MB/s.** Takođe pružaju izvanredne brzine nasumičnog čitanja i upisivanja – do **2200 K IOPS** za čitanje i **2600 K IOPS** za upisivanje – što ih čini idealnim za zahtevnije zadatke.

Budući da su zasnovana na PCIe® 5.0 interfejsu, oba modela su konstruisana tako da pružaju izuzetno nisku latenciju, smanjuju vreme učitavanja i omoguće besprekorno gejming iskustvo, čak i u najzahtevnijim okruženjima. Model opremljen hladnjakom pruža dodatni sloj termalnog upravljanja radi postizanja ujednačenih performansi tokom duže upotrebe.

Ovim proširenjem asortimana, Samsung potvrđuje svoju posvećenost pružanju najsavremenijih rešenja za skladištenje podataka optimizovanih za sve dinamične potrebe savremenog računarstva.

* **Poboljšane performanse i povećan kapacitet**
* Nova opcija za skladištenje podataka od 8 TB nudi povećani kapacitet za velike biblioteke video igara.

Zahvaljujući ovom SSD-u od 8 TB, korisnici mogu da instaliraju oko 80 popularnih PC igara, na osnovu prosečne veličine igre od 90,6 GB – izračunato korišćenjem 11 najboljih naslova sa Steam liste „Najbolje iz 2024. godine: nova izdanja“.\*

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

* Karakteriše ga PCIe 5.0 interfejs, koji nudi dvostruko veću brzinu u odnosu na prethodnu PCIe 4.0 generaciju
* Dostiže sekvencijalnu brzinu čitanja do 14.800 MB/s i brzinu upisa do 13.400 MB/s, pružajući poboljšanje performansi do 99% u odnosu na svog prethodnika, model 990 PRO

\*Sekvencijalna brzina čitanja diska 9100 PRO od 4 TB iznosi 14.800 MB/s, dok disk 990 PRO od 4 TB ima sekvencijalnu brzinu čitanja od 7450 MB/s

* Poboljšane performanse brzine nasumičnog čitanja i pisanja do 2200 K IOPS i 2600 K IOPS
* Energetska efikasnost je veća za 49% u odnosu na prethodni model, zahvaljujući naprednom rešenju za upravljanje toplotom

\*Efikasnost sekvencijalnog čitanja i pisanja modela 9100 PRO od 2 TB jeste 1822 i 1703 MB/s po vatu,

dok kod modela 990 PRO od 4 TB sekvencijalna brzina čitanja i pisanja iznosi 1221 MB/s, odnosno 1255 MB/s po vatu

* **Poboljšana zaštita od pregrevanja, proširena memorija i velika kompatibilnost sa uređajima**
* Modeli od 1, 2 i 4 terabajta (TB) imaju integrisani hladnjak od 8,8 mmT, koji omogućava bolju kontrolu toplote i sprečava pregrevanje. Uređaj je u skladu sa standardom PCI-SIG® D8.[[1]](#footnote-1)
* Čak i kao PCIe 5.0 model visokog kapaciteta od 8 TB, njegov hladnjak od 11,25 mmT posebno je dizajniran da obezbedi kompatibilnost sa PlayStation® 5 serijom.\*

\* „PlayStation“ i „PS5“ su registrovani zaštitni znakovi kompanije Sony Interactive Entertainment Inc.

* Model 9100 PRO je kompatibilan sa širokim spektrom uređaja, od laptopova i desktop računara do igračkih konzola, što ga čini idealnim izborom za besprekorno unapređenje kako performansi, tako i kapaciteta.

Modeli od 1 TB, 2 TB i 4 TB trenutno su dostupni za kupovinu na sajtu Samsung.com i kod drugih prodavaca, dok će model od 8 TB biti dostupan od 2. septembra 2025. godine. Preporučene maloprodajne cene proizvođača (MSRP) za model od 8 TB iznose 999,99 USD za M.2 verziju i 1019,99 USD za M.2 verziju sa hladnjakom.

Više informacija, uključujući detalje o garanciji, možete pronaći na sajtu samsung.com/SSD ili semiconductor.samsung.com/internal-ssd/.

1. Standardom PCI-SIG D8 predviđena je visina hladnjaka od najviše 8,8 mm. [↑](#footnote-ref-1)