# Samsung 990 EVO Plus 1 TB

SSD diskovi

Model: 1TB M.2 NVMe MZ-V9S1T0BW EVO PLUS | GTIN: 8806095575674

| 1 TB | 7.150 MB/s | 6.300 MB/s |
|---|---|---|
| Kapacitet | Čitanje (do) | Upis (do) |

## 01 O proizvodu

Samsung 990 EVO Plus u varijanti od 1 TB koristi M.2 format i NVMe protokol za lokalno skladištenje podataka.

## 02 Tehničke karakteristike

| | |
|---|---|
| Kapacitet | **1 TB [1]** |
| Čitanje (do) | **7.150 MB/s [1]** |
| Upis (do) | **6.300 MB/s [1]** |
| Format | **M.2 2280 [1]** |
| Interfejs | **PCIe 4.0 ×4 / 5.0 ×2 [1]** |
| Protokol | **NVMe 2.0 [1]** |
| NAND | **V-NAND TLC [1]** |
| Keš | **HMB [1]** |
| Izdržljivost (TBW) | **600 TB [1]** |
| Dimenzije (maks.) | **80,15 × 22,15 × 2,38 mm [1]** |
| Radna temperatura | **0–70 °C [1]** |

Navedene vrednosti su deklarisane, a ne nezavisno izmerene. Brojevi u uglastim zagradama upućuju na izvore na strani 2.

# Vodič za kupovinu

Samsung 990 EVO Plus 1 TB

## 03 Interfejs i kompatibilnost

SSD podržava PCIe 4.0 sa četiri linije ili PCIe 5.0 sa dve linije. Proverite NVMe podršku i M.2 2280 montažu na matičnoj ploči.

## 04 Zašto je važan tačan kapacitet?

Brzina čitanja do 7.150 MB/s odnosi se na ovu varijantu od 1 TB. Maksimalna brzina navedena za celu seriju može biti drugačija. To nisu garantovane brzine pri svim vrstama opterećenja.

## 05 Keširanje i upis

HMB koristi deo memorije računara za potrebe SSD kontrolera. Za dugačke upise uporedite i ponašanje nakon popunjavanja keša; ne zaključujte o održivoj brzini samo na osnovu vršne vrednosti.

## 06 Održavanje

Proverite temperaturu, ažuriranje firmvera i zdravstveno stanje diska pomoću odgovarajućeg softvera. I uz deklarisanih 600 TBW neophodna je redovna rezervna kopija.

## Izvori i provera podataka

[1] Proizvođač – tehnički podaci · www.samsung.com
[2] Potvrda modela i GTIN-a · www.uspon.rs

Tehnički podaci prema navedenim izvorima; saveti su uredničkí, bez sopstvenih testiranja. Datum provere: 14.11.2026.

**Uporedite aktuelne cene na Kupiti.rs**

Ponude, dostupnost i istorija cena za isti model.

Otvorite stranicu proizvoda • ID 4175