# Samsung MZ-V9S1T0 1 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe V-NAND TLC

Gamintojas: **SAMSUNG** · Modelis: **MZ-V9S1T0BW** · EAN: **8806095575674** · Prekės kodas: **928215**




## 235,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **194,96 €**

**Sandėlyje**

**Prekė internetu**

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

## Pagrindinės savybės

- ✓ 1 TB M.2 PCI Express 4.0
- ✓ Skaitymo laikas: 7150 MB/s 850000 IOPS
- ✓ Rašymo laikas: 6300 MB/s 1350000 IOPS
- ✓ V-NAND TLC NVMe 2.0
- ✓ Techninės įrangos šifravimas 256-bit AES
- ✓ S.M.A.R.T. palaikymas TRIM palaikymas
- ✓ Taikoma: PC





















## Aprašymas

## Spectacular speed everyday

Blast through tasks faster. 990 EVO Plus with the latest NAND offers boosted sequential read/write speeds up to 7,250/6,300MB/s. Huge files, instant transfer.

## Keep cool and power through your day

Optimised efficiency, extended performance. The nickel-coated controller increases MB/s per Watt by 73% compared to the 990 EVO, achieving the same power level and thermal control with less power consumption. Stay focused on work or play without worrying about overheating or battery life.

Extra space. Extra speed.
Harness the full power of your drive with enhanced Intelligent TurboWrite 2.0. Process massive data faster and breeze through heavy graphics with an enlarged TurboWrite region, now available in 4TB capacity.

## Samsung Magician software

Make your SSD work like magic. Samsung Magician software's optimisation tools ensure the best SSD performance. It's a safe and easy way to migrate all your data for a Samsung SSD upgrade. Protect valuable data, monitor drive health, and get the latest firmware updates.

## Bringing innovations to life

For decades, Samsungs NAND flash memory has powered groundbreaking technologies that have changed every part of our daily lives. This NAND flash technology also powers our consumer SSDs, making room for the next big push of innovation.

## Performance

Up to 7,250MB/s of sequential read speed, 45% faster speed than the previous model, the 990 EVO.

## Power efficiency

Power efficiency enhanced by 73% compared to the 990 EVO for more MB/s per watt, while maintaining performance and thermal control.

## Versatility

Up to 4TB capacity and rapid Intelligent TurboWrite 2.0.

### Techninė specifikacija

| Savybės | |
|---|---|
| SSD disko talpa | 1 TB |
| SSD formos koeficientas | M.2 |
| Sąsaja | PCI Express 4.0 |
| NVMe | Taip |
| Atminties tipas | V-NAND TLC |
| Taikoma | PC |
| Techninės įrangos šifravimas | Taip |
| „NVMe“ versija | 2.0 |
| Apsaugos algoritmų palaikymas | 256-bit AES |
| M.2 SSD dydis | 2280 (22 x 80 mm) |

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

| | |
|---|---|
| Skaitymo laikas | 7150 MB/s |
| Rašymo laikas | 6300 MB/s |
| Atsitiktinis skaitymas (4 KB) | 850000 IOPS |
| Atsitiktinis rašymas (4 KB) | 1350000 IOPS |
| DevSlp (prietaiso miego) palaikymas | Taip |
| S.M.A.R.T. palaikymas | Taip |
| TRIM palaikymas | Taip |
| Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF) | 1500000 h |
| **Energijos valdymas** | |
| Darbinė įtampa | 3,3 V |
| Energijos suvartojimas (skaitymas) | 4,3 W |
| Energijos suvartojimas (rašymas) | 4,2 W |
| Vidutinis energijos suvartojimas (nuskaitymas) | 4,3 W |
| Vidutinis energijos suvartojimas (įrašymas) | 4,2 W |
| Energijos suvartojimas (tuščiąja eiga) | 0,06 W |
| Energijos suvartojimas DevSlp (prietaiso miegas) | 5 mW |
| **Svoris ir matmenys** | |
| Plotis | 80,2 mm |
| Ilgis | 2,38 mm |
| Aukštis | 80,2 mm |
| Svoris | 9 g |
| **Aplinkos sąlygos** | |
| Darbo temperatūros diapazonas (TT) | 0 - 70 °C |
| Veiklos šokas | 1500 G |
| **Pakuotės duomenys** | |
| Pakuotės plotis | 145 mm |
| Pakuotės gylis | 100 mm |
| Pakuotės aukštis | 24 mm |
| Paketo svoris | 68 g |
| **Matmenys ir svoris** | |
| Matmenys (I × P × A) | 15,00cm × 10,00cm × 2,00cm |
| Svoris | 0,07kg |

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

## Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

**Samsung Electronics Co Ltd**
Samsung-ro 129, 16677 Suwon-si, KR
samsung.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

**Samsung Electronics Iberia, S.A**
Avenida de Barajas 32, 28108 Alcobendas, ES
samsung.com

PLATINTOJAS

**MB KOMPIUTERIŲ GURU**
V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt