# Samsung 990 PRO 2 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe V-NAND MLC

Gamintojas: **SAMSUNG** · Modelis: **MZ-V9P2T0BW** · EAN: **8806094215038** · Prekės kodas: **361603**




## 463,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **383,39 €**

**Sandėlyje**

**Prekė internetu**

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

## Pagrindinės savybės

- ✓ 2 TB M.2 PCI Express 4.0
- ✓ Skaitymo laikas: 7450 MB/s 1400000 IOPS
- ✓ Rašymo laikas: 6900 MB/s 1550000 IOPS
- ✓ V-NAND MLC NVMe 2.0
- ✓ Techninės įrangos šifravimas 256-bit AES
- ✓ S.M.A.R.T. palaikymas TRIM palaikymas
- ✓ Taikoma: Kompiuteriams / žaidimų konsolėms









## Aprašymas

### Superb SSD for gaming enthusiasts

Reach max performance of PCIe® 4.0.Experience longer-lasting, opponent-blasting speed.The in-house controller's smart heat control delivers supreme power efficiency while maintaining ferocious speed and performance, so you can stay at the top of your game.

## PCIe 4.0 speed maximised

Huge speed boost.40% and 55% faster random read/write speeds than 980 PRO - up to 1400K/1550K IOPS, while sequential read/write speeds up to 7450/6900 MB/s reach near max performance of PCIe® 4.0. Fly high in gaming, video and 3D editing, data analysis, and more.

## Breakthrough power efficiency

More power-efficient performance.Higher performance usually consumes more power. But, 990 PRO uses less power with over 50% improved performance per Watt over 980 PRO. This low-power design makes max PCIe® 4.0 performance possible with optimal power efficiency.

## Smart thermal solution

Speed beyond the heat.The nickel-coated controller and cutting-edge thermal control algorithm manage heat for unwavering performance. The heat spreader label controls NAND chip heat, while Dynamic Thermal Guard keeps temperatures optimal.

## Game like a pro

Secure victory with 990 PRO's expanded 4TB capacity, empowering you with a random read speed of
up to 1,600.000 IOPS. Witness faster loading times on your PC and PlayStation® 5, as it breathes life into your games.

## Samsung Magician software

Unlock the full power of 990 PRO.Samsung Magician software's user-friendly suite of optimisation tools always gets you the best SSD performance. Protect data, get firmware updates and monitor the drives health.Your personal SSD toolkit.

## World's No.1 Flash Memory

Experience superior performance and reliability you only get from the world's No.1 flash memory brand since 2003. All components and firmware are produced in-house, including Samsung's world-renowned DRAM and NAND, for integrated start-to-finish quality you can trust.

### Techninė specifikacija

| Savybės | |
|---|---|
| SSD disko talpa | 2 TB |
| SSD formos koeficientas | M.2 |
| Sąsaja | PCI Express 4.0 |
| NVMe | Taip |
| Atminties tipas | V-NAND MLC |
| Taikoma | Kompiuteriams / žaidimų konsolėms |
| 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.

| | |
|---|---|
| Skaitymo laikas | 7450 MB/s |
| Rašymo laikas | 6900 MB/s |
| Atsitiktinis skaitymas (4 KB) | 1400000 IOPS |
| Atsitiktinis rašymas (4 KB) | 1550000 IOPS |
| PCI „Express“ sąsajos duomenų keliai | x4 |
| DevSlp (prietaiso miego) palaikymas | Taip |
| S.M.A.R.T. palaikymas | Taip |
| TRIM palaikymas | Taip |
| Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF) | 1500000 h |
| Apsaugos ypatybės | Atsparus karščiui |
| **Energijos valdymas** | |
| Darbinė įtampa | 3,3 V |
| Galios suvartojimas (maks.) | 8,5 W |
| Galios suvartojimas (vidutinė reikšmė) | 5,5 W |
| Energijos suvartojimas (tuščiąja eiga) | 0,055 W |
| **Svoris ir matmenys** | |
| Plotis | 80 mm |
| Ilgis | 2,3 mm |
| Aukštis | 22 mm |
| Svoris | 9 g |
| **Pakuotės duomenys** | |
| Pakuotės tipas | „Box“ |
| Pakuotės plotis | 180 mm |
| Pakuotės gylis | 160 mm |
| Pakuotės aukštis | 30 mm |
| Paketo svoris | 90 g |
| **Aplinkos sąlygos** | |
| Darbo temperatūros diapazonas (TT) | 0 - 70 °C |
| Minimali darbinė temperatūra | 0 °C |
| Maksimali veikimo temperatūra | 70 °C |
| Veiklos šokas | 1500 G |
| **Matmenys ir svoris** | |
| Matmenys (I × P × A) | 2,00cm × 10,00cm × 14,00cm |
| Svoris | 0,08kg |

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