Samsung 990 PRO 1 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe V-NAND MLC

Gamintojas: **SAMSUNG** · Modelis: **MZ-V9P1T0BW** · EAN: **8806094215021** · Prekės kodas: **379440**



248,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **205,70 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 1 TB M.2 PCI Express 4.0
- ✓ Skaitymo laikas: 7450 MB/s 1200000 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

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.

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	1 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)	1200000 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

Energijos valdymas

Darbinė įtampa	3,3 V
Galios suvartojimas (maks.)	7,8 W
Galios suvartojimas (vidutinė reikšmė)	5,4 W
Energijos suvartojimas (tuščiąja eiga)	0,05 W

Svoris ir matmenys

Plotis	80 mm
Ilgis	2,3 mm
Aukštis	22 mm
Svoris	9 g

Pakuotės duomenys

Pakuotės tipas	„Box“
Pakuotės plotis	98 mm
Pakuotės gylis	146 mm
Pakuotės aukštis	24 mm
Paketo svoris	83 g

Aplinkos sąlygos

Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 70 °C
Minimali darbinė temperatūra	0 °C
Maksimali veikimo temperatūra	70 °C
Veiklos vibracijos	1500 G
Veiklos šokas	1500 G

Kitos savybės

Garantinis laikotarpis	5 metai

Matmenys ir svoris

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

Matmenys (I × P × A)	15,00cm × 10,00cm × 2,00cm

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