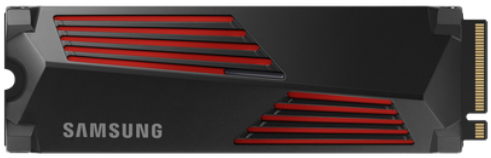
Samsung 990 PRO 2 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe V-NAND MLC

Gamintojas: **SAMSUNG** · Modelis: **MZ-V9P2T0CW** · EAN: **8806094413755** · Prekės kodas: **716895**



522,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **432,15 €**

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
- ✓ Rašymo laikas: 6900 MB/s
- ✓ V-NAND MLC NVMe 2.0
- ✓ Techninės įrangos šifravimas 256-bit AES
- ✓ S.M.A.R.T. palaikymas TRIM palaikymas
- ✓ Taikoma: PC












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.

Aprašymas

The Ultimate SSD

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, to always keep you 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 1,400K/1,550K IOPS, while sequential read/write speeds up to 7,450/6,900 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. 990 PRO uses less power with up to 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

Sink that heat. The slim heatsink dissipates heat to prevent performance drops from overheating. Get stable heat control, and minimal fan noise for heavy-graphic gaming. The thin body is compatible with PlayStation® 5, desktops, and laptops meeting the PCI-SIG® D8 standard.

The champion maker

The best gameplay experience. A more than 55% improvement in random performance enables faster loads for ultimate gaming realism on PS5 and DirectStorage PC games. The heatsink’s futuristic design adds style to heat control, now with RGB lights.

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 updates, monitor drive health, and set up LED colour combinations. 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	PC
Techninės įrangos šifravimas	Taip

„NVMe“ versija	2.0
Apsaugos algoritmų palaikymas	256-bit AES
M.2 SSD dydis	2280 (22 x 80 mm)
Skaitymo laikas	7450 MB/s
Rašymo laikas	6900 MB/s
S.M.A.R.T. palaikymas	Taip
TRIM palaikymas	Taip
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	1500000 h
Foninis apšvietimas	Taip
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	8,2 mm
Aukštis	24,3 mm
Svoris	28 g
Pakuotės duomenys	
Pakuotės tipas	Pakabinama dėžutė
Pakuotės plotis	101 mm
Pakuotės gylis	166 mm
Pakuotės aukštis	22 mm
Paketo svoris	60 g
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 70 °C
Veiklos šokas	1500 G
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	10,00cm × 17,00cm × 2,00cm
Svoris	0,10kg

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.

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