Samsung MZ-V9S2T0 2 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe V-NAND TLC

Gamintojas: **SAMSUNG** · Modelis: **MZ-V9S2T0BW** · EAN: **8806095575650** · Prekės kodas: **435053**



378,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **313,14 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 2 TB M.2 PCI Express 4.0
- ✓ Skaitymo laikas: 7250 MB/s 1000000 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	2 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	7250 MB/s
Rašymo laikas	6300 MB/s
Atsitiktinis skaitymas (4 KB)	1000000 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)	4,6 W
Energijos suvartojimas (rašymas)	4,2 W
Vidutinis energijos suvartojimas (nuskaitymas)	4,6 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	139 mm
Pakuotės gylis	102 mm
Pakuotės aukštis	24 mm
Paketo svoris	70 g
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	15,00cm × 10,00cm × 3,00cm
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.

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