Samsung 990 EVO 2 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe V-NAND TLC

Gamintojas: **SAMSUNG** · Modelis: **MZ-V9E2T0BW** · EAN: **8806095300269** · Prekės kodas: **628962**



360,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: **298,26 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 2 TB M.2 PCI Express 4.0
- ✓ Skaitymo laikas: 5000 MB/s 700000 IOPS
- ✓ Rašymo laikas: 4200 MB/s 800000 IOPS
- ✓ V-NAND TLC NVMe 2.0
- ✓ Techninės įrangos šifravimas 256-bit AES
- ✓ S.M.A.R.T. palaikymas TRIM palaikymas
- ✓ Taikoma: PC







Aprašymas

Smart thermal solution

The 990 EVO's heat spreader label helps to control the temperature of the NAND chip. Samsung's cutting-edge thermal control algorithm, paired with Dynamic Thermal Guard, ensures both consistent and reliable performance. Keep your performance red-hot, not your drive.

Versatile to suit your needs

Designed to meet the demands of gaming, business and creative work. Supported by the latest PCIe® 4.0 x4 and PCIe® 5.0 x2 interfaces, it offers flexibility for current computing and what's to come. Stay on top with this all-around player.

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

Samsung Magician software

Make your SSD works like magic. Samsung Magician software's optimisation tools ensure the best SSD performance. It's the 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

Upgrade to faster sequential read speed up to 5,000 MB/s, reaching 43% faster than the previous model.

Power efficiency

70% enhanced power efficiency compared to the previous model, supporting Modern Standby and longer battery life.

Versatility

Elevate everyday performance in gaming, business, and creative work with PCIe® 4.0 x4 and PCIe® 5.0 x2 compatibility.

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)
Skaitymo laikas	5000 MB/s
Rašymo laikas	4200 MB/s
Atsitiktinis skaitymas (4 KB)	700000 IOPS
Atsitiktinis rašymas (4 KB)	800000 IOPS
PCI „Express“ sąsajos duomenų keliai	x4
DevSlp (prietaiso miego) palaikymas	Taip
„PCI Express CEM“ pataisyta laida	4.0

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

S.M.A.R.T. palaikymas	Taip
TRIM palaikymas	Taip
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	1500000 h
TBW kategorija	1200
Energijos valdymas	
Darbinė įtampa	3,3 V
Energijos suvartojimas (skaitymas)	5,5 W
Energijos suvartojimas (rašymas)	4,7 W
Energijos suvartojimas (sleep mode)	0,005 W
Energijos suvartojimas (tuščiąja eiga)	0,06 W
Energijos suvartojimas DevSlp (prietaiso miegas)	5 mW
Svoris ir matmenys	
Plotis	80 mm
Ilgis	2,38 mm
Aukštis	22 mm
Svoris	9 g
Pakuotės duomenys	
Pakuotės tipas	„Box“
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 70 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 85 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	5 - 95%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 95%
Ne-veiklos vibracijos	20 G
Veiklos šokas	1500 G
Ne veiklos šokas	1500 G
Kitos savybės	
Garantinis laikotarpis	5 metai
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	2,00cm × 10,00cm × 14,00cm
Svoris	0,08kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

› Gaminio lankstinukas

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