Samsung PM9A3 3,84 TB 2.5" PCI Express 4.0 NVMe V-NAND TLC

Gamintojas: **SAMSUNG** · Modelis: **MZQL23T8HCLS-00A07** · EAN: **008732503578** · Prekės kodas: **907415**



1 873,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 548,68 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 3,84 TB 2.5" PCI Express 4.0
- ✓ Skaitymo laikas: 6900 MB/s 1000000 IOPS
- ✓ Rašymo laikas: 4100 MB/s 180000 IOPS
- ✓ V-NAND TLC NVMe 1.4
- ✓ Techninės įrangos šifravimas 256-bit AES
- ✓ S.M.A.R.T. palaikymas TRIM palaikymas
- ✓ Taikoma: PC









Aprašymas

Enterprise SSD for Business

High performance, highly reliable and secure NVMe® U.2 SSD designed for servers that need enhanced data reliability to safeguard critical data.

Enhanced for speed and reliability

The PM9A3 is the solution to achieving high responsiveness in data centers requiring accelerated performance. Available in capacities of 960GB, 1.92TB, 3.84TB and 7.68TB, the PM9A3 enables your business to excel in handling big data.1

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.

Seamless, high-powered performance

Get fast results with the next-gen NVMe® interface. Sequential read/write speeds of up to 6,900/4,100 MB/s, random read/write speeds of up to 1100K/200K IOPS and a suberb level of QoS (quality of service) allow for real-time big data analytics.2

Secure critical data

Data integrity is critical to data center SSD. The PM9A3 NVMe® U.2 is safeguarded with end-to-end data protection to ensure consistency over the entire data transfer path and prevents data corruption in case of power failure with power loss protection.

Enhanced operations efficiency

Accomplish far more with less. Achieve higher efficiency and performance compared to legacy storage systems, with fewer servers, reduced power and cooling, and lower TCO, all with efficient management from the advanced Samsung SSD Toolkit software. 3

Samsung reliability and quality

Experience the superior SSD quality and reliability of in-house production using Samsung built components. Empower your 24/7 business to run faster, more efficiently, and at reduced costs with world-class dependability with a limited 5-year warranty or 1.0 DWPD.4,5

Techninė specifikacija

Savybės	
SSD disko talpa	3,84 TB
SSD formos koeficientas	2.5"
Sąsaja	PCI Express 4.0
NVMe	Taip
Atminties tipas	V-NAND TLC
Taikoma	PC
Techninės įrangos šifravimas	Taip
„NVMe“ versija	1.4
Apsaugos algoritmų palaikymas	256-bit AES
Skaitymo laikas	6900 MB/s
Rašymo laikas	4100 MB/s
Atsitiktinis skaitymas (4 KB)	1000000 IOPS
Atsitiktinis rašymas (4 KB)	180000 IOPS
Nuoseklaus skaitymo greitis (AS SSD)	6900 MB/s
Nuoseklaus rašymo greitis (AS SSD)	4100 MB/s
Kontrolės tipas	Samsung Elpis
S.M.A.R.T. palaikymas	Taip
TRIM palaikymas	Taip
Ištisinė duomenų apsauga	Taip

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

Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	2000000 h
Energijos valdymas	
Darbinė įtampa	12 V
Energijos suvartojimas (skaitymas)	11 W
Energijos suvartojimas (rašymas)	13,5 W
Galios suvartojimas (maks.)	3,5 W
Svoris ir matmenys	
Plotis	110,2 mm
Ilgis	3,8 mm
Aukštis	22 mm
Svoris	90 g
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 70 °C
Logistikos duomenys	
Darniosios sistemos (DS) kodas	84717070

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

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.