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

Gamintojas: **SAMSUNG** · Modelis: **MZQL23T8HCLS-00A07** · EAN: **8592978377038** · Prekės kodas: **715648**




## 1 999,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 652,81 €**

**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 |
| **Matmenys ir svoris** | |
| Matmenys (I × P × A) | 10,00cm × 15,00cm × 2,00cm |
| Svoris | 0,10kg |

## 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