

# Samsung PM893 7,68 TB 2.5" „Serial ATA III“ V-NAND TLC

Gamintojas: **SAMSUNG** · Modelis: **MZ7L37T6HBLA-00A07** · EAN: **7613081098175** · Prekės kodas: **707587**



## 3 775,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **3 120,58 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite [www.shopro.lt](http://www.shopro.lt)

## Pagrindinės savybės

- ✓ 7,68 TB 2.5" „Serial ATA III“
- ✓ Skaitymo laikas: 550 MB/s 98000 IOPS
- ✓ Rašymo laikas: 520 MB/s 30000 IOPS
- ✓ V-NAND TLC
- ✓ Techninės įrangos šifravimas 256-bit AES
- ✓ S.M.A.R.T. palaikymas TRIM palaikymas
- ✓ Taikoma: Serveriui / darbo stočiai



## Aprašymas

### Optimized for data center demands

Coming in a 2.5-inch form factor and 6 Gb/s SATA interface with storage capacities up to 7.68TB, the PM893 meets the demands of server storage systems, with added reliability for critical data thanks to end-to-end data protection. 1

### Performance fit for mixed workloads

The PM893 is designed to achieve optimal performance with a high level of QoS (quality of service) under the SATA interface. The sequential read/write speeds of up to 550/520 MB/s and random read/write speeds of up to 98K/30K IOPS are ideal for handling massive amounts of data. 2

## Secure critical data

Data integrity is critical to data center SSD. The PM893 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 3, all with efficient management from the advanced Samsung SSD Toolkit software.

## 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                      | 7,68 TB                   |
| SSD formos koeficientas              | 2.5"                      |
| Sąsaja                               | „Serial ATA III“          |
| NVMe                                 | Ne                        |
| Atminties tipas                      | V-NAND TLC                |
| Taikoma                              | Serveriui / darbo stočiai |
| Techninės įrangos šifravimas         | Taip                      |
| Apsaugos algoritmų palaikymas        | 256-bit AES               |
| Duomenų perdavimo sparta             | 6 Gbit/s                  |
| Skaitymo laikas                      | 550 MB/s                  |
| Rašymo laikas                        | 520 MB/s                  |
| Atsitiktinis skaitymas (4 KB)        | 98000 IOPS                |
| Atsitiktinis rašymas (4 KB)          | 30000 IOPS                |
| Kontrolės tipas                      | Samsung Metis             |
| S.M.A.R.T. palaikymas                | Taip                      |
| TRIM palaikymas                      | Taip                      |
| Ištisinė duomenų apsauga             | Taip                      |
| Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF) | 2000000 h                 |
| Energijos valdymas                   |                           |
| Darbinė įtampa                       | 5 V                       |
| Energijos suvartojimas (skaitymas)   | 2,1 W                     |
| Energijos suvartojimas (rašymas)     | 3,2 W                     |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Galios suvartojimas (maks.) | 1,5 W |
|-----------------------------|-------|

#### Svoris ir matmenys

|        |        |
|--------|--------|
| Plotis | 100 mm |
|--------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| Ilgis | 6,8 mm |
|-------|--------|

|         |         |
|---------|---------|
| Aukštis | 69,8 mm |
|---------|---------|

|        |      |
|--------|------|
| Svoris | 70 g |
|--------|------|

#### Aplinkos sąlygos

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Darbo temperatūros diapazonas (TT) | 0 - 70 °C |
|------------------------------------|-----------|

#### Matmenys ir svoris

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Matmenys (I × P × A) | 7,00cm × 10,00cm × 2,00cm |
|----------------------|---------------------------|

|        |        |
|--------|--------|
| Svoris | 0,06kg |
|--------|--------|

### Gamintojo ir saugos informacija

#### GAMINTOJAS

**Samsung Electronics Co Ltd**

Samsung-ro 129, 16677 Suwon-si, KR

[samsung.com](https://www.samsung.com)

#### ATSAKINGAS ASMUO ES

**Samsung Electronics Iberia, S.A**

Avenida de Barajas 32, 28108 Alcobendas, ES

[samsung.com](https://www.samsung.com)

#### PLATINTOJAS

**MB KOMPIUTERIŲ GURU**

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

[info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt)