Samsung PM893 480 GB 2.5" „Serial ATA III“ V-NAND TLC

Gamintojas: **SAMSUNG** · Modelis: **MZ7L3480HCHQ-00A07** · EAN: **006640906023** · Prekės kodas: **503708**



697,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **576,78 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 480 GB 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: PC









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

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.

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	480 GB
SSD formos koeficientas	2.5"
Sąsaja	„Serial ATA III“
NVMe	Ne
Atminties tipas	V-NAND TLC
Taikoma	PC
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
Nuoseklaus skaitymo greitis (AS SSD)	550 MB/s
Nuoseklaus rašymo greitis (AS SSD)	520 MB/s
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

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

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
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