

# Samsung PM893

---



<b>Artikel</b>	122039
<b>Herstellernummer</b>	MZ7L37T6HBLA-00A07
<b>EAN</b>	8592978403942
Samsung	

## Zusammenfassung

---

Samsung PM893, 7,68 TB, 2.5", 550 MB/s, 6 Gbit/s

Samsung PM893. SSD Speicherkapazität: 7,68 TB, SSD-Formfaktor: 2.5", Lesegeschwindigkeit: 550 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 520 MB/s, Datenübertragungsrate: 6 Gbit/s, Komponente für: Server/Arbeitsstation

## Merkmale

---

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 70 °C
--------------------	-----------

### Energie

Arbeitsspannung	5 V
Energieverbrauch (lesen)	2,1 W
Energieverbrauch (schreiben)	3,2 W
Stromverbrauch (max.)	1,5 W

### Gewicht und Abmessungen

Breite	100 mm
Tiefe	6,8 mm
Höhe	69,8 mm
Gewicht	70 g

### Merkmale

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES
SSD Speicherkapazität	7,68 TB
SSD-Formfaktor	2.5"
Schnittstelle	Serial ATA III
NVMe	Nein
Speichertyp	V-NAND TLC
Komponente für	Server/Arbeitsstation
Hardwareverschlüsselung	Ja
Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
Lesegeschwindigkeit	550 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	520 MB/s

Zufälliges Lesen (4KB)	98000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	30000 IOPS
Controller Typ	Samsung Metis
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja
TRIM-Unterstützung	Ja
End-to-End Datenschutz	Ja
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	2000000 h

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.