

Samsung PM893



Artikel	122035
Herstellernummer	MZ-7L348000
EAN	4260580377367
Samsung	

Zusammenfassung

Samsung PM893, 480 GB, 2.5", 550 MB/s, 6 Gbit/s

Samsung PM893. SSD Speicherkapazität: 480 GB, SSD-Formfaktor: 2.5", Lesegeschwindigkeit: 550 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 520 MB/s, Datenübertragungsrate: 6 Gbit/s, Komponente für: PC

Merkmale

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717070

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 256-bit AES
Sicherheitsalgorithmen
SSD Speicherkapazität 480 GB
SSD-Formfaktor 2.5"
Schnittstelle Serial ATA III
NVMe Nein
Speichertyp V-NAND TLC
Komponente für PC
Hardwareverschlüsselung Ja
Datenübertragungsrate 6 Gbit/s
Lesegeschwindigkeit 550 MB/s
Schreibgeschwindigkeit 520 MB/s

Zufälliges Lesen (4KB)	98000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	30000 IOPS
Sequenzielle Lesegeschwindigkeit (AS SSD)	550 MB/s
Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit (AS SSD)	520 MB/s
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.