

Samsung PM9A3



Artikel	121904
Herstellernummer	MZ-QL23T800
EAN	0887276642154
Samsung	

Zusammenfassung

Samsung PM9A3, 3,84 TB, 2.5", 6900 MB/s

Samsung PM9A3. SSD Speicherkapazität: 3,84 TB, SSD-Formfaktor: 2.5", Lesegeschwindigkeit: 6900 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 4100 MB/s, Komponente für: PC

Merkmale

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717070

Energie

Operating voltage 12 V
Energieverbrauch (lesen) 11 W
Energieverbrauch (schreiben) 13,5 W
Stromverbrauch (max.) 3,5 W

Gewicht und Abmessungen

Breite 110,2 mm
Tiefe 3,8 mm
Höhe 22 mm
Gewicht 90 g

Merkmale

NVMe Version 1.4
Unterstützte 256-bit AES
Sicherheitsalgorithmen
SSD Speicherkapazität 3,84 TB
SSD-Formfaktor 2.5"
Schnittstelle PCI Express 4.0
NVMe Ja
Speichertyp V-NAND TLC
Komponente für PC
Hardwareverschlüsselung Ja
Lesegeschwindigkeit 6900 MB/s
Schreibgeschwindigkeit 4100 MB/s

Zufälliges Lesen (4KB)	1000000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	180000 IOPS
Sequenzielle Lesegeschwindigkeit (AS SSD)	6900 MB/s
Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit (AS SSD)	4100 MB/s
Controller Typ	Samsung Elpis
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.