

Samsung PM9A3

Artikel	121933
Herstellernummer	MZ1L2960HCJR-00A07
EAN	4260580377473
Samsung	



Zusammenfassung

Samsung PM9A3, 960 GB, M.2, 5500 MB/s

Samsung PM9A3. SSD Speicherkapazität: 960 GB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 5500 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 1400 MB/s, Komponente für: PC/Laptop

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717070

Energie

Energieverbrauch (lesen) 7,5 W

Energieverbrauch (schreiben) 6,5 W

Energieverbrauch (idle) 2,5 W

Gewicht und Abmessungen

Breite 22 mm
Tiefe 110 mm
Höhe 3,8 mm
Gewicht 20 g

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 5 - 95%
Vibrationen außer Betrieb 20 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb 1500 G

Merkmale

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen 256-bit AES-XTS
SSD Speicherkapazität 960 GB
SSD-Formfaktor M.2
Schnittstelle PCI Express 4.0
NVMe Ja
Speichertyp MLC
Komponente für PC/Laptop
Hardwareverschlüsselung Ja
Lesegeschwindigkeit 5500 MB/s

Schreibgeschwindigkeit	1400 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB)	550000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	60000 IOPS
Unkorrigierbare Bit Error-Rate (UBER)	< 1 per 10^{17} bits read
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	2000000 h

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