

Samsung PM9A3 SSD verschlüsselt 3.84 TB intern 2.5" 6.4 cm U.2 PCIe 4.0 x4 NVMe 256-bit AES-XTS TCG Opal Encryption

Artikelnummer	999205744
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Kapazität: 3.84 TB

Modellserie: PM9A3

Lesegeschwindigkeit bis zu: 6800 MB/s

Schreibgeschwindigkeit bis zu: 4000 MB/s

Formfaktor: U.2

Schnittstelle: PCIe 4.0 x4

Controller: Samsung

Chiptyp: 3D-NAND TLC

MTBF (Lebensdauer): 2.000.000 Stunden

IOPS (Random 4K schreiben): 180.000

Besonderheiten: 256bit AES-Verschlüsselung, Power-Loss Protection, TCG Opal 2.0

Produkteigenschaften

Speicherschnittstelle	U.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	PCI Express 4.0 x4 U.2 (NVMe)
Verschlüsselungsalgorithmus	256-bit AES-XTS
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Energieverbrauch	13.5 Watt (Schreiben), 3.5 Watt (Leerlauf)
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Produkttyp	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Gewicht	90 g
Festplattenlaufwerk - Kapazität	3,84 TB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	U.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	4100 MBps

Weitere Bilder

