

# Samsung PM9A3 SSD verschlüsselt 960 GB intern M.2 22110 PCIe 4.0 x4 NVMe 256-bit AES-XTS TCG Opal Encryption 2.0

<b>Artikelnummer</b>	999362258
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Kapazität: 960GB

Modellserie: PM9A3

Lesegeschwindigkeit bis zu: 5000 MB/s

Schreibgeschwindigkeit bis zu: 1400 MB/s

Formfaktor: M.2 22110

Schnittstelle: PCIe 4.0 x4

Controller: Samsung Elpis

Chiptyp: 3D-NAND TLC

MTBF (Lebensdauer): 2.000.000 Stunden

IOPS (Random 4K schreiben): 60.000

Besonderheiten: bulk

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 22110
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	1400 MBps
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	256-bit AES-XTS
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Energieverbrauch</b>	6.5 Watt (Schreiben), 7.5 Watt (Lesen), 2.5 Watt (Leerlauf)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	960 GB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Gewicht</b>	20 g
<b>Produkttyp</b>	Solid State Drive
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

