

Micron 2500 1 TB NVMe M.2 22x30mm SSD

Artikelnummer	999961037
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Micron 2500 1 TB NVMe M.2 22x30mm SSD

Produktbeschreibung:

Micron 2500 - SSD - verschlüsselt - 1 TB - intern
- M.2 2230 - PCIe 4.0 (NVMe) - 256-Bit-AES

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

1 TB

Hardwareverschlüsselung

Ja

Verschlüsselungsalgorithmus

256-Bit-AES

NAND-Flash-Speichertyp

3D Quad-Level Cell (QLC)

Formfaktor

M.2 2230

Schnittstelle

PCIe 4.0 (NVMe)

Byte pro Sektor

512

Merkmale

232-Layer QLC NAND-Technologie, TCG Pyrite 2.01, Datenschutz bei Stromausfall, Data at Rest Protection, Host Controlled Thermal Management (HCTM), Firmware Activate without Reset, Crypto Erase, NVMe 1.4, S.M.A.R.T.

Breite

22 mm

Tiefe

30 mm

Leistung

SSD-Leistung

300 TB

Interner Datendurchsatz
7100 MBps (lesen)/ 5800 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read
900000 IOPS
4 KB Random Write
1000000 IOPS
Zuverlässigkeit
MTBF
2,000,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 4.0 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2230
Stromversorgung
Energieverbrauch
2.5 mW (Sleep-Modus)
150 mW (Leerlauf)
6.3 mW (aktives Lesen)
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 (NVMe) - M.2 Card
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie

Weitere Bilder

