Lexar SSD M.2 1 TB PCIe Gen 4X4 NQ790 NVMe Solid State Disk GB

Artikelnummer 999882072

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Lexar SSD M.2 1 TB PCIe Gen 4X4 NQ790 NVMe Solid State Disk GB

Produktbeschreibung:

NVMe SSD im 2280 Format, unterstützt NVMe 1.4-Schnittstelle,

512 GB Speicherkapazität, bis zu 3.500 MB/s Lesen

und 2.400 MB/s Schreiben,

250 TBW

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

1 TB

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

Host Memory Buffer (HMB), SLC-Cache, 3D NAND Technology, NVMe 1.4

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

2.45 mm

Gewicht

6 g

Leistung

SSD-Leistung

600 TB

Interner Datendurchsatz

7000 MBps (lesen)/ 6000 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

800000 IOPS

4 KB Random Write

600000 IOPS

Zuverlässigkeit

MTBF

1,500,000 Stunden

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Kompatibles Schaltfeld

M.2 2280 Verschiedenes Lokalisierung Global

Herstellergarantie Service und Support Begrenzte Garantie - 5 Jahre Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur 0°C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

85 °C

Schocktoleranz (in Betrieb) 1500 g @ 0,5 ms halbe Sinuswelle Vibrationstoleranz (in Betrieb) 20 g @ 10-2000 Hz

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität 1 TB

PCI Express 4.0 x4 (NVMe) Festplattenlaufwerk - Schnittstelle

Festplattenlaufwerk - Formfaktor M.2 2280 Gewicht 6 g

5 Jahre Garantie Service und Support - Typ

600 TB SSD-Leistung

Solid State Drive Massenspeicher - Typ Interne Datenrate (Schreiben) 6000 MBps

Festplattentyp Internes Festplattenlaufwerk Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen 1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) Speicherschnittstelle PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder



