

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

Artikelnummer	999882071
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lexar SSD M.2 2 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

2 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

1200 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 - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Gewicht	6 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Interne Datenrate (Schreiben)	6000 MBps
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	1200 TB

Weitere Bilder

