Lexar NM710 SSD 2 TB intern M.2 2280 PCIe 4.0 x4 NVMe GB

Artikelnummer	999789778
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lexar NM710 SSD 2 TB intern M.2 2280 PCIe 4.0 x4 NVMe GB

Produktbeschreibung:

Lexar NM710. SSD Speicherkapazität: 2 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 4850 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 4500 MB/s, Komponente für: PC/Laptop
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Solid State Drive - intern
Kapazität
2 TB
NAND-Flash-Speichertyp
Single-Level Cell (SLC)
Formfaktor
M.2 2280
Schnittstelle
PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale
Stoßfest, Host Memory Buffer (HMB), NVM Express (NVMe) 1.4, vibrationsbeständig
Breite
22 mm
Tiefe
80 mm
Höhe
2.45 mm
Gewicht
7 g
Leistung
SSD-Leistung
1200 TB
Interner Datendurchsatz
4850 MBps (lesen)/ 4500 MBps (Schreiben)
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
Weltweit
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

- **Außergewöhnliche PCIe NVMe Gen4**
  Genießen Sie ein Hochgeschwindigkeits-Gaming-Erlebnis und Arbeitseffizienz mit der Lexar NM760 M.2 2280 PCIe Gen4x4 NVMe SSD. Entwickelt für Gamer und Profis mit Geschwindigkeiten von 5300 MB/s beim Lesen und 4500 MB/s beim Schreiben, erhalten Sie die 9,6-fache Leistung im Vergleich zu herkömmlichen SATA-basierten SSDs. Nutzt den PCIe Gen 4x4 NVMe1.4 Technologie-Standard und ist abwärtskompatibel mit PCIe 3.0.
- **Effiziente Energie mit 12-nm-Prozessor**
  Die NM760 SSD wurde mit dem 12-nm-Controller entwickelt und verbraucht weniger Strom für eine längere Akkulaufzeit und ein besseres Nutzererlebnis.
- **Weitgehende Kompatibilität mit verschiedenen Geräten**
  Die NM760 ist weitgehend kompatibel mit Notebooks, PCs, PlayStation 5 usw. und bietet eine starke Leistung für Hochgeschwindigkeits-Speicher-Backups und den Zugriff auf Inhalte.
- **Langlebig gebaut**
  Im Gegensatz zu herkömmlichen Festplattenlaufwerken hat die NM760 SSD keine beweglichen Teile und ist daher besonders langlebig. Sie ist außerdem stoß- und vibrationsfest, was sie zu einer robusten und zuverlässigen SSD macht.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Interne Datenrate (Schreiben)	4500 MBps
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Gewicht	7 g
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	1200 TB

Weitere Bilder