

Lexar NM790 - SSD - 2 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe) M.2

Lexar NM790 2TB PCIe 4.0 SSD online kaufen. Schnelle Datenraten für Profis. Zuverlässig & kompakt. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999789782

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Lexar NM790 SSD – Hochleistungsfähige PCIe 4.0 M.2 2280 Speicherlösung

Die Lexar NM790 SSD ist eine leistungsstarke interne Speicherlösung, die speziell für professionelle Anwender und technikaffine Nutzer entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von 2 TB und der PCIe 4.0 x4 NVMe-Schnittstelle bietet sie eine beeindruckende Kombination aus Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit für anspruchsvolle IT-Workloads.

Dank der PCIe 4.0-Technologie ermöglicht die Lexar NM790 extrem schnelle Datenübertragungsraten, die Ihre Systemleistung deutlich steigern. Der M.2 2280 Formfaktor sorgt für eine einfache Integration in moderne Desktop-PCs und Workstations, während die hohe Speicherkapazität ausreichend Platz für große Datenmengen, Multimedia-Projekte oder umfangreiche Datenbanken bietet. Diese SSD ist ideal für IT-Profis, die eine robuste und schnelle Speicherlösung benötigen, um ihre Arbeitsprozesse zu optimieren und Engpässe bei der Datenverarbeitung zu vermeiden.

Technische Highlights

- Kapazität: 2 TB für umfangreiche Datenanforderungen
 - Schnittstelle: PCI Express 4.0 x4 (NVMe) für maximale Übertragungsgeschwindigkeiten
 - Formfaktor: M.2 2280 – kompakt und kompatibel mit den meisten modernen Systemen
 - Optimiert für hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
 - Ideal für professionelle Anwendungen, Gaming und datenintensive Aufgaben
- **Robuste Stoß- und Vibrationsfestigkeit**
Die Lexar NM790 ist so konstruiert, dass sie Stößen von bis zu 1500 g und Vibrationen von bis zu 20 g in einem Frequenzbereich von 10–2000 Hz standhält und somit eine zuverlässige Speicherung in aktiven Umgebungen gewährleistet.
 - **Effizientes dynamisches SLC-Caching**
Durch den Einsatz von dynamischem SLC-Caching optimiert diese SSD Schreibvorgänge und verbessert die Gesamtles- und -schreibgeschwindigkeit, wodurch sie sich ideal für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen eignet.
 - **Beeindruckender Temperaturbereich**
Mit einem Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 70 °C und einem Lagertemperaturbereich von -40 °C bis 85 °C behält das Laufwerk seine Leistung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen bei.
 - **Hohe Zuverlässigkeit**
Das Laufwerk verfügt über eine mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 1.500.000 Stunden und ist damit besonders zuverlässig für die Speicherung kritischer Daten.
 - **Breite Kompatibilität**
Dank seiner PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle ist der Lexar NM790 mit einer Vielzahl moderner Geräte kompatibel und somit eine vielseitige Wahl für interne Speicheraufrüstungen.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Gewicht	6 g
SSD-Leistung	1500 TB
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Interne Datenrate (Schreiben)	6500 MBps
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder

