Lexar NM790 SSD 4 TB intern M.2 2280 PCIe x4 NVMe 4.096 GB

Artikelnummer	999782394
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Erschließen Sie neue Speicherkapazitäten mit der internen Solid-State-Festplatte Lexar NM790. Diese SSD wurde für Leistung und Zuverlässigkeit entwickelt, verfügt über einen kompakten M.2 2280-Formfaktor und nutzt die PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Technologie für beeindruckende Datenübertragungsgeschwindigkeiten. Ihr dynamischer SLC-Cache verbessert die Lese- und Schreibeffizienz und macht sie geeignet für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele, einschließlich der Kompatibilität mit PS5.
Die Lexar NM790 ist auf Langlebigkeit ausgelegt, stoßfest und vibrationsresistent und gewährleistet so die Datenintegrität auch unter schwierigen Bedingungen. Mit einer MTBF von 1.500.000 Stunden ist dieses Laufwerk eine langlebige Speicherlösung. Darüber hinaus arbeitet er reibungslos in einem breiten Temperaturbereich von mindestens 0 °C bis maximal 70 °C und speichert Daten sicher bei Temperaturen von bis zu -40 °C und bis zu 85 °C.

- **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 Gesamtlese- 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 - Kapazität	4 TB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Gewicht	6 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
SSD-Leistung	3000 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Interne Datenrate (Schreiben)	6500 MBps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder