

# Lexar NM620 - SSD - 1 TB - PCIe 3.0 x4 (NVMe) M.2

Artikelnummer	999789798
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

### Lexar NM620 1 TB M.2 NVMe SSD – Hochleistungsinternspeicher für Profis

Die Lexar NM620 ist eine leistungsstarke 1-TB-SSD im M.2 2280 Formfaktor, die über die PCIe 3.0 x4 NVMe-Schnittstelle eine schnelle und zuverlässige Speicherlösung bietet. Dieses Laufwerk ist ideal für IT-Profis und technikaffine Anwender, die ihre Systeme mit einem schnellen internen Speicher aufrüsten möchten.

Mit der NM620 profitieren Sie von bemerkenswert hohen Datenübertragungsraten, die den Workflow bei datenintensiven Anwendungen, wie Videobearbeitung, Gaming oder professionellem Multitasking, deutlich beschleunigen. Die SSD kombiniert moderne NAND-Technologie mit einem effizienten Controller, um eine optimale Balance zwischen Geschwindigkeit, Haltbarkeit und Energieeffizienz zu gewährleisten. Durch den kompakten M.2 2280 Formfaktor lässt sich die SSD problemlos in Desktop-PCs und Notebooks integrieren, ohne zusätzlichen Platz zu beanspruchen.

#### Technische Highlights

- Kapazität: 1 TB – ausreichend Speicherplatz für umfangreiche Daten und Anwendungen
  - Schnittstelle: PCIe 3.0 x4 (NVMe) – sorgt für hohe Übertragungsraten und niedrige Latenz
  - Formfaktor: M.2 2280 – kompakte Bauweise für flexible Einbaumöglichkeiten
  - Hohe Zuverlässigkeit und MTBF (Mean Time Between Failures) für langlebigen Einsatz
  - Ideal für professionelle Anwender und anspruchsvolle IT-Umgebungen
- **Ideal für anspruchsvolle Kreative und Gamer**  
Mit Geschwindigkeiten von bis zu 3300 MB/s Lesen können Sie die 6-fache Geschwindigkeit von SATA SSDs genießen. Das NM620 bringt Sie auf die Überholspur und bietet eine beeindruckende Leistung für anspruchsvolle kreative Workstations und Spielerlebnisse.
  - **LDPC Funktionen für zusätzliche Zuverlässigkeit**  
Die Low-Density Parity Check (LDPC) Technologie macht Datenübertragungen zuverlässiger denn je, indem sie Datenfehler behebt, bevor sie die Chance haben, Sie zu verlangsamen.
  - **Robust**  
Im Gegensatz zu herkömmlichen Festplatten hat die NM620 SSD keine beweglichen Teile, so dass sie für eine lange Lebensdauer ausgelegt ist. Darüber hinaus ist sie stoß- und vibrationsfest<sup>2</sup> und damit eine robuste und zuverlässige SSD.
  - **Effizient**  
Durch den reduzierten Stromverbrauch und den kühleren Betrieb hält der Akku länger als bei einer herkömmlichen Festplatte.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	3000 MBps
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

