

# Lexar NM620

---

<b>Artikel</b>	241207
<b>Herstellernummer</b>	LN620X256G-RNNG
<b>EAN</b>	0843367123148
Lexar	



## **Leistung der nächsten Generation für intensive Arbeitsbelastungen**

Die Lexar NM620 M.2 2280 PCIe Gen3x4 NVMe SSD wurde für intensive Arbeitslasten entwickelt und bietet die Leistung der nächsten Generation, die Sie mit Geschwindigkeiten von bis zu 3300MB/s Lesen und 3000MB/s Schreiben auf die Überholspur bringt. Sie wird vom PCIe Gen3x4 NVMe 1.4 Technologiestandard unterstützt und ist mit dem neuesten 3D NAND Flash ausgestattet.

## **Ideal für anspruchsvolle Kreative und Gamer**

Mit Geschwindigkeiten von bis zu 3300MB/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 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.

## **Rigoros getestet.**

Alle Lexar Produktdesigns werden in den Lexar Quality Labs, Einrichtungen mit mehr als 1.100 digitalen Geräten, umfangreichen Tests unterzogen, um Leistung, Qualität, Kompatibilität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

## **Zusammenfassung**

---

### **Leistung der nächsten Generation für intensive Arbeitsbelastungen**

Die Lexar NM620 M.2 2280 PCIe Gen3x4 NVMe SSD wurde für intensive Arbeitslasten entwickelt und bietet die Leistung der nächsten Generation, die Sie mit Geschwindigkeiten von bis zu 3300MB/s Lesen und 3000MB/s Schreiben auf die Überholspur bringt. Sie wird vom PCIe Gen3x4 NVMe 1.4 Technologiestandard unterstützt und ist mit dem neuesten 3D NAND Flash ausgestattet.

### **Ideal für anspruchsvolle Kreative und Gamer**

Mit Geschwindigkeiten von bis zu 3300MB/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 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.

### Rigorous getestet.

Alle Lexar Produktdesigns werden in den Lexar Quality Labs, Einrichtungen mit mehr als 1.100 digitalen Geräten, umfangreichen Tests unterzogen, um Leistung, Qualität, Kompatibilität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Lexar NM620, 256 GB, M.2, 3300 MB/s

Lexar NM620. SSD Speicherkapazität: 256 GB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 3300 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 1300 MB/s, Komponente für: PC/Laptop

## Merkmale

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717070

### Gewicht und Abmessungen

Breite 22 mm  
Tiefe 80 mm  
Höhe 2,25 mm  
Gewicht 9 g

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 85 °C  
Maximale Betriebstemperatur 70 °C  
Stoßfest (in Betrieb) 1500 G  
Vibration Widerstand 20 G

### Merkmale

NVMe Version 1.4  
SSD-Formfaktor M.2  
SSD Speicherkapazität 256 GB  
Schnittstelle PCI Express 3.0  
Speichertyp 3D TLC NAND  
NVMe Ja  
Komponente für PC/Laptop  
Hardwareverschlüsselung Nein  
Lesegeschwindigkeit 3300 MB/s  
Schreibgeschwindigkeit 1300 MB/s  
Zufälliges Lesen (4KB) 92000 IOPS  
Zufälliges Schreiben (4KB) 240000 IOPS  
PCI-Expressschnittstelle Daten-Lanes x4  
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) 1500000 h  
Schutzfunktion Schockresistent, Vibrationsbeständig  
TBW-Bewertung 125

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.