

Lexar NM620

Artikel	241209
Herstellernummer	LN620X001T-RNNG
EAN	0843367123162
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.

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.

Lexar NM620, 1 TB, M.2, 3300 MB/s

Lexar NM620. SSD Speicherkapazität: 1 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 3300 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 3000 MB/s, Komponente für: PC

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
Stoßfestigkeit in Betrieb	1500 G
Vibration Widerstand	20 G

Merkmale

NVMe Version	1.4
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD-Formfaktor	M.2
Schnittstelle	PCI Express 3.0
NVMe	Ja
Speichertyp	3D TLC NAND
Komponente für	PC
Hardwareverschlüsselung	Nein
Lesegeschwindigkeit	3300 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	3000 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB)	300000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	256000 IOPS
PCI-Expressschnittstelle Daten-Lanes	x4
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1500000 h
Schutzfunktion	Schockresistent, Vibrationsbeständig
TBW-Bewertung	500
Marktsegment	Mobil

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