

Lexar NM620

Artikel
Herstellernummer
Lexar

241208
LNM620X512G-RNNG



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 3500MB/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 3500MB/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.

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 3500MB/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 3500MB/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, 512 GB, M.2, 3300 MB/s

Lexar NM620. SSD Speicherkapazität: 512 GB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 3300 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 2400 MB/s, Komponente für: PC

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717070

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C
Temperaturbereich bei -40 - 85 °C
Lagerung
Stoßfestigkeit in Betrieb 1500 G
Vibration Widerstand 20 G

Gewicht und Abmessungen

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

Merkmale

NVMe Version 1.4
SSD Speicherkapazität 512 GB
SSD-Formfaktor M.2
Schnittstelle PCI Express 4.0
NVMe Ja
Speichertyp 3D TLC NAND
Komponente für PC
Soll-Arbeitslast Mixed Use (MU)
Lesegeschwindigkeit 3300 MB/s
Schreibgeschwindigkeit 2400 MB/s
Sequenzielle 3300 MB/s
Schreibgeschwindigkeit (CDM) Sequenzielle 1300 MB/s
Lesegeschwindigkeit (AS SSD) PCI Express CEM Revision 3.0
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) 1500000 h
Schutzfunktion Schockresistent, Vibrationsbeständig
TBW-Bewertung 500
Nutzungsbedingungen Arbeitsstation

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