**Leistung der nächsten Generation für intensive Arbeitslasten**

*Lexar*® *kündigt die neue NM620 M.2 2280 PCIe Gen3x4 NVMe SSD an*

**San José, USA, 10. März 2021 – Lexar, eine weltweit führende Marke für Flash-Speicherlösungen, präsentiert die neue NM620 M.2 2280 PCle Gen3x4 NVMe SSD. Die NM620 wurde für intensive Arbeitslasten entwickelt und ist die optimale Lösung für Kreative und Gamer, die die Geschwindigkeit ihres PCs maximieren möchten.**

Mit der 6-fachen Geschwindigkeit von SATA SSDs[[1]](#footnote-1) von bis zu 3300 MB/s beim Lesen und 3000 MB/s beim Schreiben[[2]](#footnote-2) bietet die NM620 die Leistung der nächsten Generation. Die neue SSD wird vom PCIe Gen3x4 NVMe 1.4 Technologiestandard unterstützt und ist mit dem neuesten 3D NAND Flash ausgestattet. Damit bietet sie eine beeindruckende Leistung auch für anspruchsvolle kreative Anwendungen wie Videoschnitt sowie und Gaming.

**Robust, effizient, zuverlässig**

Die Low-Density Parity Check (LDPC) Technologie sorgt für zuverlässige Datenübertragungen. Für zusätzliche Effizienz sorgen der reduzierte Stromverbrauch und der kühlere Betrieb, wodurch der Akkus länger hält als bei einer herkömmlichen Festplatte. Außerdem hat die NM620 im Gegensatz zu herkömmlichen Festplatten keine beweglichen Teile. Darüber hinaus ist sie stoß- und vibrationsfest[[3]](#footnote-3) und damit für eine lange Lebensdauer ausgelegt.

**Ideal für anspruchsvolle Kreative und Gamer**

"Wir freuen uns, die neue Lexar® NM620 M.2 2280 PCIe Gen3x4 NVMe SSD in unserer SSD-Produktfamilie anzukündigen. Mit Lesegeschwindigkeiten von bis zu 3300MB/s ist sie die perfekte Lösung für Kreative und Gamer, die ihren Arbeitsablauf beschleunigen möchten. Die beeindruckende Wärmeableitung ermöglicht Ihnen einen reibungslosen Arbeitsablauf", so Joel Boquiren, General Manager von Lexar.

**Preise**

Die Lexar® NM620 M.2 2280 PCle Gen3x4 NVMe SSD ist ab diesem Monat zu einer UVP von 37,99 Euro (256 GB), 59,99 Euro (512 GB) bzw. 105,99 Euro (1 TB) online erhältlich.

**Verfügbarkeit**

* [Alternate](https://www.alternate.de/listing.xhtml?q=NM620)
* [Computeruniverse](https://www.computeruniverse.net/de/)

Weitere Informationen: [www.lexar.com/de/portfolio\_page/ssd-nm620/](https://www.lexar.com/de/portfolio_page/ssd-nm620/)

Druckfähiges Bildmaterial: <https://profil-marketing.cloud/index.php/s/S6ikJ4x2kEgzBNG>

**Rigorose Produkttests in den Lexar Quality Labs**

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. Weitere Informationen unter [www.lexar.com/de/about-us/quality-labs](https://www.lexar.com/de/about-us/quality-labs/)

**Über Lexar©**

Seit mehr als 20 Jahren ist Lexar eine weltweit führende Marke für Speicherlösungen. Das preisgekrönte Sortiment umfasst Speicherkarten, USB Flash-Laufwerke, Kartenleser und Solid-State-Laufwerke. Bei so vielen Optionen ist es einfach, die richtige Lexar Lösung für jeden Bedarf zu finden. 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 Produkte sind weltweit in den wichtigsten Einzelhandelsgeschäften und E-Tail Stores erhältlich. Die Anschrift der Firmenzentrale lautet: Lexar, 161 Baypointe Pkwy, San Jose, CA 95134, United States. Weitere Informationen oder Support unter [www.lexar.com](https://www.lexar.com/de/).

**Lexar. Live For The Memory.**

**Über Longsys**

Longsys, ein führender Anbieter von Consumer-NAND-Flash-Programmen, unterstützt Lexar bei seiner Strategie, neue Errungenschaften in Bezug auf Leistung, Qualität und Zuverlässigkeit zu erreichen und gleichzeitig seine Position als weltweit führende Marke für Speicherkarten, USB Flash-Laufwerke, Lesegeräte und Speicherlaufwerke für Einzelhandels- und OEM-Kunden zu behaupten.

*Folgen Sie uns online!*

Instagram: <https://instagram.com/lexarmemory>

Twitter: <https://twitter.com/lexarmemory>

Facebook: <https://www.facebook.com/lexarmemory>

**Medienkontakt:**

PR-Agentur Profil Marketing

Jan Lauer

Tel.: +49 (0) 531 387 33 18

E-Mail: [j.lauer@profil-marketing.com](mailto:j.lauer@profil-marketing.com)

[www.profil-marketing.com](http://www.profil-marketing.com)

1. Vergleich basierend auf internen Tests. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann variieren. [↑](#footnote-ref-1)
2. Bis zu 3300MB/s Leseübertragung, Schreibübertragungsgeschwindigkeiten geringer. Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf internen Tests. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann variieren. [↑](#footnote-ref-2)
3. Stoßfest (1500G, Dauer 0,5ms, Halbsinuswelle) und vibrationsfest (10~2000Hz, 1,5mm, 20G, 1 Okt/min, 30min/Achse (X,Y,Z)). Basierend auf internen Tests. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann variieren. [↑](#footnote-ref-3)