**Lexar launcht mit der NM800PRO eine neue SSD für Profis**

*Die neue Festplatte ist optional mit Kühlkörper erhältlich*

**San José, USA, 13. September 2022** – **Lexar, eine weltweit führende Marke für Speicherlösungen, launcht eine neue SSD. Die Lexar® Professional NM800PRO M.2 2280 PCIe Gen4x4 NVMe SSD ist mit oder ohne Kühlkörper erhältlich. Sie wurde für Hardcore-Gamer, Profis und Kreative entwickelt, die eine hohe Rechenleistung benötigen.**

Das Lexar® Professional NM800 M.2 2280 NVMe SSD bietet maximale SSD-Leistung, die sie mit Geschwindigkeiten von bis zu 7500 MB/s beim Lesen und 6500 MB/s beim Schreiben1 auf die Überholspur bringt. Die Festplatte nutzt einen 12nm-Controller für einen geringeren Stromverbrauch und eine längere Akkulaufzeit und hält so auch Hochleistungs-Computeranforderungen stand.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Festplattenlaufwerken hat die Lexar® NM800PRO SSD keine beweglichen Teile und ist daher besonders langlebig. Darüber hinaus ist sie stoß- und vibrationsfest2, was sie zu einer besonders robusten und zuverlässigen SSD macht.

Angetrieben durch den PCIe Gen4x4 NVMe 1.4 Technologiestandard erreicht sie 2 x schnellere Geschwindigkeiten als PCIe 3.0 SSDs3 und ist bis zu 12 x schneller als eine SATA SSD3. Sie ist auch abwärtskompatibel mit PCIe 3.0.

**Ein Muss für Gamer, Kreative und Professionals**

Für Gamer, die ihr Spiel auf die nächste Stufe heben wollen, ist die NM800PRO auch als Kühlkörpermodell erhältlich. Die Lexar® Professional NM800PRO mit Kühlkörper NVMe SSD verfügt über einen integrierten Kühlkörper und ein Wärmespreizer-Etikett. So können Geschwindigkeit, Energieeffizienz und die Wärmekontrolle effektiv aufrechterhalten werden. Das gewährleistet eine anhaltend hohe Leistung beim Spielen auf der PlayStation® 5 und PCs. Mit einer Kapazität von bis zu 2 TB können mehr Lieblingsspiele gespeichert und gespielt werden, damit der Platz nie ausgeht.

„Inspiriert von Gamern, Kreativprofis und Content-Creatern, die eine hohe Rechenleistung benötigen, sind wir stolz darauf, die Lexar® Professional NM800PRO M.2 2280 PCIe Gen4x4 NVMe SSD vorzustellen. Mit einer unvergleichlichen SSD-Leistung ist die NM800PRO für datenintensive Anwendungen wie Spiele, Design und mehr konzipiert", so Joel Boquiren, General Manager von Lexar.

**Die Features im Überblick**

*NM800PRO ohne Kühlkörper*

* Unerreichte Geschwindigkeit durch PCIe Gen4x4-Schnittstelle: 7500MB/s Lesen und 6500MB/s Schreiben1 – NVMe 1.4
* 2 x schnellere Geschwindigkeiten als PCIe 3.0 SSDs³
* Verwendet den neuesten 12nm-Controller für geringeren Stromverbrauch und längere Akkulaufzeit
* Entwickelt für Hardcore-Gamer, Profis und Kreative
* Stoß- und vibrationsfest, ohne bewegliche Teile2

*NM800PRO mit Kühlkörper*

* Next-Gen PCIe Gen4x4 SSD-Technologie mit Kühlkörper – kompatibel mit PlayStation®5 und PCs
* Der integrierte Kühlkörper reduziert die Wärme für eine bessere Leistung und Energieeffizienz, um das Spielerlebnis zu verbessern. Kann die Temperaturen um bis zu 30 % senken4
* Unerreichte Geschwindigkeit durch PCIe Gen4x4-Schnittstelle: 7500MB/s Lesen und 6500MB/s Schreiben¹ – NVMe 1.4
* Nutzt den neuesten 12-nm-Controller für geringeren Stromverbrauch und längere Akkulaufzeit
* Große Kapazitätsoptionen mit bis zu 2 TB
* Entwickelt für Hardcore-Gamer, Profis und Kreative
* Stoß- und vibrationsfest, ohne bewegliche Teile2

**Verfügbarkeit und Preis**

Die Lexar® Professional NM800 M.2 2280 NVMe SSD ist ab sofort in den Kapazitäten 512 MB, 1 TB und 2 TB bei amazon.de erhältlich. Die Preise starten derzeit bei 120,71 Euro (512 MB) für die SSD ohne Kühlkörper und 131,64 Euro (512 MB) in der Variante mit Kühlkörper.

\_\_\_

¹Bis zu 7500 MB/s Leseübertragung, Schreibgeschwindigkeiten niedriger. Die Geschwindigkeiten basieren auf internen Tests. Die tatsächliche Leistung kann abweichen.

2Schockresistent (1500G, Dauer 0,5ms, Halbsinuswelle) und vibrationsresistent (10~2000Hz, 1,5mm, 20G, 1 Okt/min, 30min/Achse (X,Y,Z)). Basierend auf internen Tests. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

3Vergleich auf der Grundlage interner Tests. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

⁴Basierend auf internen Tests. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

\_\_\_

*Anmerkungen:*

Sicherheitsvorkehrungen können naturgemäß umgangen werden. Lexar kann nicht garantieren, dass die Daten zu 100 % vor unbefugtem Zugriff, Veränderung oder Zerstörung geschützt sind.

Die tatsächliche nutzbare Speicherkapazität kann variieren. 1 GB entspricht 1 Milliarde Bytes.

\_\_\_

**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](http://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>

Youtube: [youtube.com/c/LexarMemoryOfficial](http://youtube.com/c/LexarMemoryOfficial)

**Medienkontakt:**

PR-Agentur Profil Marketing

Birka Lay

Tel.: +49 (0) 531 387 33 24

E-Mail: [b.lay@profil-marketing.com](mailto:b.lay@profil-marketing.com)

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