

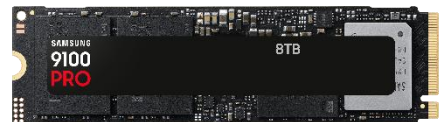
Presseinformation

Storage » Samsung launcht 9100 PRO mit 8 TB

Starke Performance trifft auf große Kapazitäten: Samsung bringt 9100 PRO mit 8 TB auf den Markt

Die interne SSD mit PCIe 5.0 ist ab dem 02. September im Handel erhältlich

- 8 TB Speicherplatzbedarf für lokale AI-Anwendungen und bildstarke Content Creation
- Sequentielle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 14.800 MB/s und sequentielle Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 13.400 MB/s
- Unverbindliche Preisempfehlungen liegen bei 964,99 Euro und 983,99 Euro (mit Heatsink)



Eschborn – 20. August 2025 – Samsung erweitert seine 9100 PRO-Reihe um eine 8-TB-Version. Die Highend-SSD mit PCIe 5.0, V-NAND-Technologie der 8. Generation und TurboWrite 2.0 eignet sich durch den großen Speicherplatz optimal für lokale AI-Anwendungen sowie 4K Video- und 3D-Grafikbearbeitung. Die 9100 PRO mit 8 TB ist ab dem 02. September erhältlich.

Mit dem Release der 9100 PRO Anfang des Jahres hat Samsung seine neueste Speichergeneration präsentiert: Die NVMe™ mit PCIe 5.0 bietet sequentielle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 14.800 MB/s und sequentielle Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 13.400 MB/s. Auch die zufälligen Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von 2.200 KIOPS und 2.600 KIOPS¹ unterstreichen die Leistung der 9100 PRO. Nun legt Samsung nach und erweitert das leistungsstarke Portfolio um eine Version mit 8 TB. Für Anwender*innen kombiniert die neue NVMe™ SSD damit hohe Geschwindigkeiten mit großer Kapazität.

„Der Speicherplatzbedarf unserer Kund*innen wächst kontinuierlich. Grund dafür sind lokale AI-Anwendungen genauso wie hochauflösende Videos und Bilder. Auch benötigen neueste AAA-Games immer mehr Platz, um den Spieler*innen ein Premium-Level an Grafik, Gameplay und insgesamt hoher Detailtreue zu bieten“, sagt Daniel Maric, MX Brand Memory Produktmanager

¹ Die Leistung kann je nach Firmware-Version, Systemhardware und Konfiguration der SSD variieren.

bei Samsung Electronics Germany. „Unsere 9100 PRO mit 8 TB liefert die passende Antwort auf diese Entwicklungen. Mehr noch: Dank der hohen Geschwindigkeiten erhalten Gamer*innen, Content Creator*innen und Nutzer*innen lokaler AI-Anwendungen ein leistungsstarkes Werkzeug an die Hand.“

Gerade für die aufkommenden AI-PCs kann die 9100 PRO mit 8 TB eine passende Lösung sein. Anwendungen mit künstlicher Intelligenz lassen sich direkt auf dem Gerät schnell und effizient ausführen – ohne auf Cloud-Dienste angewiesen zu sein. Die hohe Speicherkapazität ermöglicht es, lokale AI-Modelle mit einer Vielzahl eigener Texte, Bilder und Videos zu trainieren. Zudem können bei der wiederholten Ausführung von AI-Workflows gespeicherte Zwischenergebnisse als Referenz genutzt werden.

Zuverlässige Spitzenleistung dank effektivem Wärmemanagement

Für eine dauerhaft stabile Performance sorgen ein nickelbeschichteter Controller, ein Heatspreader und die Dynamic Thermal Guard-Technologie. Sie ermöglichen ein effektives Temperaturmanagement. Für Anwender*innen, die regelmäßig große Datenmengen verarbeiten, gibt es die 9100 PRO mit zusätzlichem Heatsink. Dieser leitet die Wärme effektiv ab und ermöglicht auch bei intensiver Nutzung konstant hohe Leistung.

Verfügbarkeit und Preise

Die NVMe™ SSD 9100 PRO 8 TB mit und ohne Heatsink ist ab dem 02. September 2025 im Handel erhältlich. Die unverbindlichen Preisempfehlungen liegen bei:

- 964,99 Euro für die 9100 PRO 8TB (MZ-VAP8T0BW)
- 983,99 Euro für die 9100 PRO Heatsink 8TB (MZ-VAP8T0CW)

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/starke-performance-trifft-auf-groese-kapazitäten-samsung-bringt-9100-pro-mit-8-tb-auf-den-markt>

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern sollen. Das Unternehmen setzt Standards mit intelligenten Lösungen bei Fernsehern, Digital Signage, Smartphones, Wearables, Tablets, Hausgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher- und Halbleiterprodukten sowie System-LSI-Lösungen. Samsung treibt zudem die Entwicklung von Technologien in den Bereichen medizinische Bildgebung, Klimageräten und Robotik voran, während bei der Tochtergesellschaft Harman smarte Lösungen für Automotive- und Audiottechnologien entstehen. Mit dem SmartThings-Ökosystem, der Integration von AI in das gesamte Portfolio und der offenen

Zusammenarbeit mit Partnern bietet Samsung intelligente, nahtlos vernetzte Erlebnisse. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de

Pressekontakt Samsung

Samsung Electronic GmbH

Michael Röder

Frankfurter Str. 2

65760 Eschborn

mi.roeder@samsung.com

Pressekontakt Agentur

Ketchum GmbH

Robert Kersten-Yamamoto

Paulinenstraße 39-43

70178 Stuttgart

presse.samsung@ketchum.de