

# Presseinformation

---

Storage » 4 TB-Version der 990 PRO ab sofort erhältlich

## Ab sofort im Handel erhältlich: High-Performance SSD 990 PRO mit 4 TB Speicherkapazität

- High-Performance NVMe™ SSD 990 PRO mit 4 TB Speicherkapazität für leistungsintensive Anwendungen ab jetzt erhältlich
- Viel Power mit Zufallslesegeschwindigkeiten von bis zu 1.600K IOPS<sup>1</sup>
- Angepasste Energieeffizienz und clevere Wärmekontrolle ermöglichen stabiles, immersives Gameplay



**Schwalbach/Ts. – 02.Oktober 2023 – Die im September 2023 vorgestellte NVMe™ SSD 990 PRO mit 4 TB ist ab sofort im Handel erhältlich. Die interne SSD von Samsung für Kreativprofis und Datenanalyt\*innen überzeugt mit genügend Speicherplatz, bietet schnelle Geschwindigkeiten und eine hervorragende Energieeffizienz. Gedacht für grafisch anspruchsvolle Spiele und weitere intensive Aufgaben wie 3D-Rendering, 4K-Videobearbeitung und Datenanalyse, profitieren Anwender\*innen von einer schnellen und ausdauernden Performance.**

Ausgestattet mit der neuesten V-NAND-Technologie von Samsung und Dank des eigens entwickelten Pascal Controllers sowie des intelligenten TurboWrite 2.0 bietet die SSD 990 PRO 4 TB sequenzielle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 7.450 MB/s bzw. 6.900 MB/s. Die zufällige Lese- und Schreibgeschwindigkeit konnte Samsung mit der 4 TB-Version gegenüber der 2 TB-

---

<sup>1</sup> Die sequenziellen und zufälligen Leistungsmessungen basieren auf IOMeter 1.1.0. Die Leistung kann je nach Firmware-Version, Systemhardware und Konfiguration der SSD variieren. Konfiguration des Testsystems: AMD Ryzen 7 5800X 8-Kern-Prozessor CPU @ 3.80GHz, DDR4 3600MHz 16GBx2 (PC4-25600 Overclock), Windows 10 Pro 64bit, ASRock-X570 Taichi.

Variante nochmals erhöhen und liegt nun bei bis zu 1.600K IOPS.<sup>2</sup> Die zufällige Schreibgeschwindigkeit beträgt maximal 1.550K IOPS.<sup>3</sup>

Die NVMe™ SSD 990 PRO eignet sich für alle, die mit großen Datenpaketen umgehen und zugleich auf Spitzengeschwindigkeiten setzen, wie beispielsweise Cutter\*innen von 4K-Filmen oder Datenanalytist\*innen. Aber auch PC- und Konsolen-Gamer\*innen können von der Kapazitätserweiterung, sowie den hohen Lese- und Schreibgeschwindigkeiten profitieren.

### **Einseitiger M.2-Formfaktor ermöglichen Einbau in schlanke Laptops**

Dank V8 1 TB High-Density-NAND und der Speicher-Stacking-Technologie von Samsung, wurde die 990 PRO 4 TB mit einem einseitigen M.2-Formfaktor entwickelt. Einseitige verbaute Komponenten halten die 990 PRO 4 TB schmal. Typische Probleme, die Nutzer\*innen schlanker Laptops kennen, wie beispielsweise fehlender Platz für den Einbau der SSD oder das Risiko, andere Komponenten zu beschädigen, können so vermieden werden.

Die neue NVMe™ SSD 990 PRO in 4 TB ist ab sofort über den Samsung Onlineshop und den bekannten Point-of-Sales erhältlich:

Samsung NVMe™ SSD 990 PRO 4 TB: 309,90 €

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de/ab-sofort-im-handel-erhaltlich-high-performance-ssd-990-pro-mit-4-tb-speicherkapazitat](https://news.samsung.com/de/ab-sofort-im-handel-erhaltlich-high-performance-ssd-990-pro-mit-4-tb-speicherkapazitat)

---

<sup>2</sup> Die sequenziellen und zufälligen Leistungsmessungen basieren auf IOmeter1.1.0. Die Leistung kann je nach Firmware-Version, Systemhardware und Konfiguration der SSD variieren. Konfiguration des Testsystems: AMD Ryzen 7 5800X 8-Kern-Prozessor CPU@3.80GHz, DDR4 3600MHz 16GBx2 (PC4-25600 Overclock), Windows 10 Pro 64bit, ASRock-X570 Taichi.

<sup>3</sup> Die sequenziellen und zufälligen Leistungsmessungen basieren auf IOmeter1.1.0. Die Leistung kann je nach Firmware-Version, Systemhardware und Konfiguration der SSD variieren. Konfiguration des Testsystems: AMD Ryzen 7 5800X 8-Kern-Prozessor CPU@3.80GHz, DDR4 3600MHz 16GBx2 (PC4-25600 Overclock), Windows 10 Pro 64bit, ASRock-X570 Taichi.

## Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](https://news.samsung.com/de).

**Pressekontakt Samsung**  
Samsung Electronic GmbH  
Michael Röder  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach / Ts.  
[mi.roeder@samsung.com](mailto:mi.roeder@samsung.com)

**Pressekontakt Agentur**  
Ketchum GmbH  
Robert Kersten-Yamamoto  
Paulinenstraße 39-43  
70178 Stuttgart  
[presse.samsung@ketchum.de](mailto:presse.samsung@ketchum.de)