

Presseinformation

Storage » NVMe™ SSD 990 PRO gewinnt European Hardware Award

Von Profis geliebt, von Tekkies geehrt: NVMe™ SSD 990 PRO gewinnt European Hardware Award

Spitzenmodell von Samsung überzeugt Fachjury aus über 100 europäischen Redakteur*innen

- Sequentielle Lese- und Schreibgeschwindigkeit von bis zu 7.450 MB/s und 6.900 MB/s
- Fast 50 Prozent geringerer Energieverbrauch im Schreibmodus im Vergleich zum Vorgängermodell
- European Hardware Award ehrt Innovationen und Spitzenleistungen im Bereich der PC-Technologien



Schwalbach/Ts. – 25. Juni 2024 – Die NVMe™ SSD 990 PRO von Samsung hat den European Hardware Award 2024 in der Kategorie „Best SSD“ erhalten¹. Die Jury aus über 100 europäischen Fachjournalist*innen würdigt mit dem Preis die technologischen Errungenschaften, die Samsung mit dem Spitzenmodell erzielt. Die SSD erreicht über eine PCIe®-4.0-Schnittstelle selbst in der Theorie kaum übertroffene Geschwindigkeiten². Zugleich bietet der interne Speicher eine hohe Energieeffizienz, eine konstant leistungsstarke Performance sowie Kapazitäten von bis zu 4 TB.

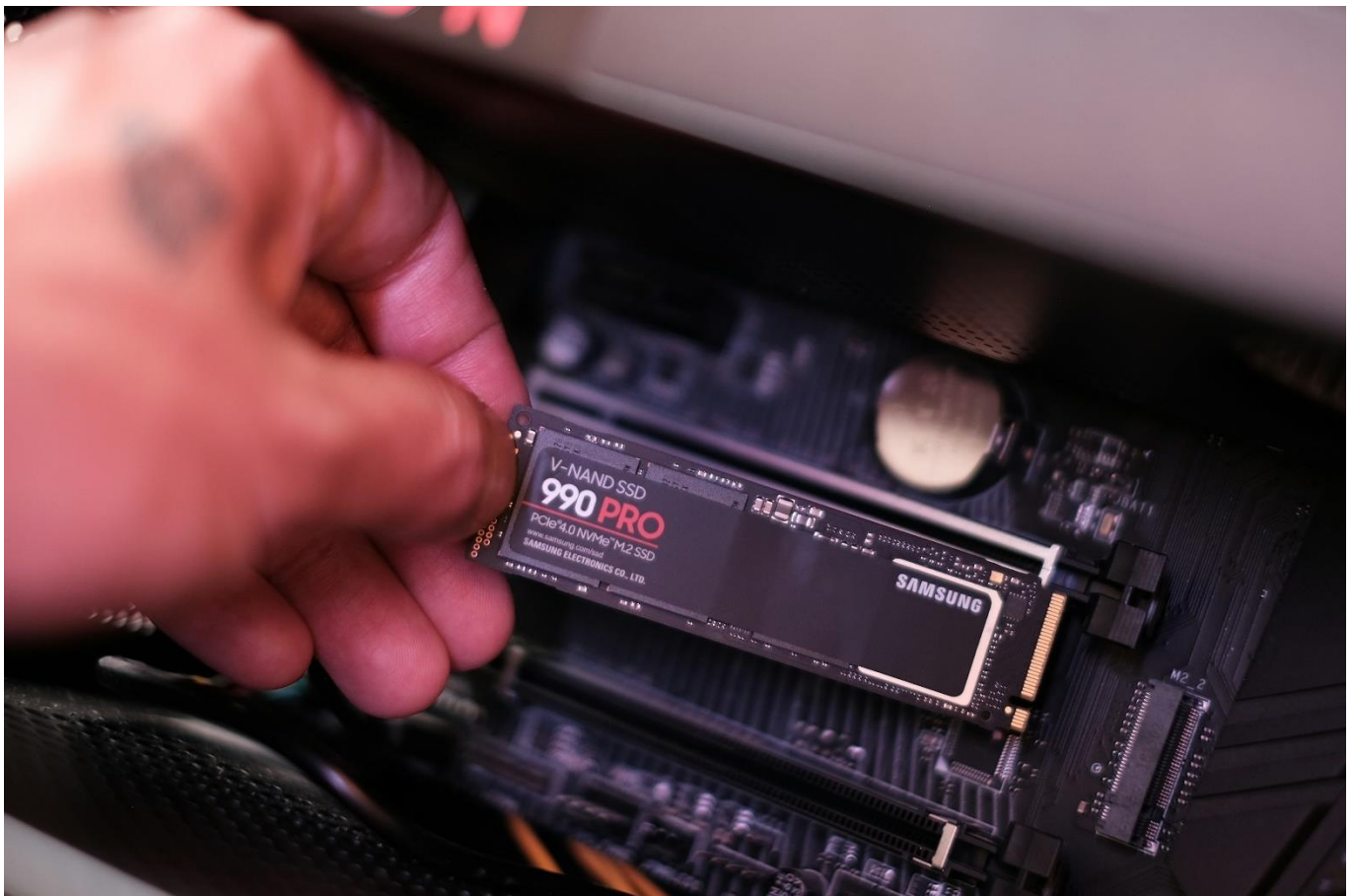
Bereits zum 10. Mal hat die European Hardware Association (EHA) die European Hardware Awards verliehen. Der Preis zeichnet einmal im Jahr die besten Hardware-Technologien aus, die aktuell in Europa auf dem Markt sind. Ermittelt werden die Gewinner von einer Fachjury aus über 100 Redakteur*innen. Sie alle schreiben für Europas führende Tech-Magazine wie Hardwareluxx aus Deutschland, Hardware Upgrade aus Italien, Geeknetic aus Spanien, Technology Insider aus den Niederlanden oder CowCotLand aus Frankreich.

¹ <https://www.eha.digital/2024/06/03/10th-annual-eha-awards-winners-announced/>

² Die höchste theoretische sequenzielle Lesegeschwindigkeit von PCIe® 4.0 beträgt 8000 MB/s – 990 PRO erreicht bis zu 7.450 MB/s.

Die 990 PRO von Samsung gehört zu den ausgezeichneten Produkten, die am Vorabend der Computex 2024 Anfang Juni bei einem Festakt in Nangang, Taiwan verkündet wurden. Das Spitzenmodell von Samsung setzte sich gegen insgesamt zehn Mitbewerber in der Kategorie „Best SSD“ durch.

„Die Auszeichnung für die 990 PRO freut uns sehr. Sie unterstreicht die Bestnoten der Fachpresse³“, sagt Daniel Maric, MX Brand Memory Produktmanager bei Samsung Electronics Germany. „Die 990 PRO kombiniert Spitzenleistungen mit einer hohen Energieeffizienz. Zugleich ist sie dank ihres effektiven Temperaturmanagements äußerst zuverlässig. Die Kombination aus diesen drei Aspekten macht sie zu einem idealen Begleiter für beispielsweise PC-Gamer*innen und Personen, die sich mit der Produktion unterschiedlichster Arten von Content beschäftigen.“



Spitzenleistung bei geringem Energieverbrauch

Die 990 PRO ist seit Ende vergangenen Jahres auf dem deutschen Markt erhältlich. Die SSD mit PCIe®-4.0-Schnittstelle ist mit der neuesten V-NAND-Technologie sowie einem intelligenten TurboWrite 2.0 ausgestattet. Dadurch erreicht sie sequenzielle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 7.450 MB/s bzw. 6.900 MB/s.

³ Siehe unter anderem: hardwareluxx.de/index.php/artikel/hardware/storage/59666-samsung-ssd-990-pro-im-test.html?start=9, computerbase.de/2022-10/samsung-ssd-990-pro-test/#abschnitt_fazit, notebookcheck.com/Samsung-990-Pro-SSD-im-Test-Schnell-schneller-Pro.662313.0.html u.v.m.

Bei der Entwicklung des verbauten Pascal Controllers wurde besonders Wert auf eine stromsparende Architektur gelegt. Das Ergebnis ist eine bis zu 50 % höhere Energieeffizienz bei der Schreibleistung im Vergleich zur Samsung SSD 980 PRO⁴. Zugleich ist der Controller mit Nickel beschichtet. In Verbindung mit einem Heatspreader sowie der Dynamic Thermal Guard-Technologie von Samsung ergibt das ein zuverlässiges Wärmemanagement. Leistungsschwankungen können so verhindert und eine stabile Performance ermöglicht werden.

Die 990 PRO gibt es mit 1 TB, 2 TB und 4 TB Speicherplatz. Die unverbindlichen Preisempfehlungen (UVP) liegen bei:

1 TB	MZ-V9P1T0BW	157,99 €
2 TB	MZ-V9P2T0BW	245,99 €
4 TB	MZ-V9P4T0BW	458,99 €

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/von-profis-geliebt-von-tekkies-geehrt-nvmetm-ssd-990-pro-gewinnt-european-hardware-award>

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, Hausgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten und liefert nahtlos vernetzte Erlebnisse mit dem SmartThings-Ökosystem und durch die offene Zusammenarbeit mit Partnern. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Pressekontakt Samsung
Samsung Electronic GmbH
Michael Röder
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
mi.roeder@samsung.com

Pressekontakt Agentur
Ketchum GmbH
Robert Kersten-Yamamoto
Paulinenstraße 39-43
70178 Stuttgart
presse.samsung@ketchum.de

⁴ Die 980 PRO bietet eine Energieeffizienz von 1.129/877 MB pro Watt für sequentielles Lesen/Schreiben, während die 990 PRO eine Energieeffizienz von 1.380/1.319 MB pro Watt für sequentielles Lesen/Schreiben aufweist, basierend auf internen Testergebnissen des Modells mit 1 TB Kapazität.