

Presseinformation

Storage » Samsung launcht P9 Express für mobiles Gaming

Schnell, richtig schnell, Express: Samsung launcht P9 Express für mobile Gaming-Abenteuer

Der Speicher im Miniaturformat ist kompatibel mit der Nintendo Switch 2 und weiteren Handheld-Konsolen

- P9 Express erscheint mit 256 GB und 512 GB Speicherplatz
- Sequentielle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 800 MB/s und sequentielle Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 310 MB/s
- UVP liegen bei 66,99 Euro für 256 GB und 112,99 Euro für 512 GB



Eschborn – 18. November 2025 – Samsung launcht eine neue microSD Express-Reihe für schnelles und flüssiges Gameplay: Die P9 Express. Die Speicherkarten sind unter anderem kompatibel mit der Nintendo Switch 2 und bieten sequentielle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 800 MB/s. Daneben fassen sie 256 GB und 512 GB auf kleinem Raum – jede Menge Platz für eine umfangreiche Spielbibliothek. Die microSD Express P9 Express ist ab dem 18. November 2025 im Handel verfügbar.

Snake war gestern. Heute stehen Mobile Games ihren stationären Pendanten in Sachen immersives Spielvergnügen in kaum mehr etwas nach. Kein Wunder, dass Handhelds wie die Nintendo Switch 2 sich großer Beliebtheit erfreuen.¹ Doch für die Gaming-Abenteuer braucht es Speicher, die Platz, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit vereinen. Ansonsten kann es zu langen Ladezeiten und ruckelnden Grafiken kommen. Um dem entgegenzuwirken hat Samsung die microSD Express P9 Express entwickelt.

„Mit unserer P9 Express bringen wir eine speziell auf Gaming ausgelegte Speichererweiterung auf den Markt“, sagt Robert Susak, Produkt Manager MX Brand Memory bei Samsung Electronics GmbH. „Die microSD-Express ist kompatibel mit modernen Handheld-Konsolen wie der Nintendo Switch 2 und liefert schnelle Lesegeschwindigkeiten. Das ermöglicht flüssiges Gameplay, kurze

¹ <https://www.gamepro.de/artikel/nintendo-switch-2-verkaufsekord,3434485.html>

Ladezeiten und beeindruckende Grafikeffekte. Kurz gesagt: Immersives Spielvergnügen – egal ob zu Hause, in der Bahn oder im Park.“

SSD-Technologie trifft auf microSD-Format

Die P9 Express erreicht sequentielle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 800 MB/s². Das ist bis zu 1,4-mal schneller als bei SATA-SSDs³ und bis zu viermal schneller als bei UHS-I-Speicherkarten⁴.

Möglich wird die enorme Leistung durch eine PCIe-Schnittstelle und das NVMe-Protokoll. Beide Technologien bringen SSD-Leistung in das kompakte microSD-Format. Das Ergebnis sind kurze Ladezeiten und ein flüssiges Gameplay, auch bei grafikintensiven Titeln.

Beeindruckend sind auch die sequentiellen Schreibgeschwindigkeiten der P9 Express: Die 256 GB-Version liefert bis zu 200 MB/s, die 512 GB-Version bis zu 310 MB/s. Dadurch eignen sich die Speicherkarten nicht nur für das mobile Gaming, sondern auch für professionelle Video- und Fotoanwendungen. Denn hochauflösende Aufnahmen in 8K oder 4K lassen sich schnell und zuverlässig übertragen, während Serienbilder ohne störende Verzögerungen aufgenommen werden können.

Sicherheit für Spielschätze

Hohe Leistungen erfordern ein durchdachtes Temperaturmanagement. Die P9 Express setzt dabei auf eine effiziente Bauweise und die Dynamic Thermal Guard (DTG)-Technologie. Diese hält die Betriebstemperatur im optimalen Bereich und ermöglicht eine stabile, zuverlässige Leistung auch bei anspruchsvollen und langen Gaming-Sessions.

Verfügbarkeit und Preise

Erhältlich ist die P9 Express in den Varianten 256 GB und 512 GB. Die kleinere Version verdoppelt den auf der Nintendo Switch 2 verfügbaren Speicherplatz, die größere Version verdreifacht ihn sogar. Damit steht jede Menge Platz für umfangreiche Spielbibliotheken zur Verfügung.

Beide Versionen sind ab dem 18. November 2025 im Handel verfügbar. Die unverbindlichen Preisempfehlungen liegen bei:

- 66,99 Euro für die MicroSD Express P9 Express 256 GB (MB-MK256T/WW)
- 112,99 Euro für die MicroSD Express P9 Express 512 GB (MB-MK512T/WW)

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de/schnell-richtig-schnell-express-samsung-launcht-p9-express-fur-mobile-gaming-abenteuer

² Die Leistung kann je nach Firmware-Version, Systemhardware und Konfiguration der SSD variieren.

³ Maximale sequenzielle Lesegeschwindigkeiten liegen bei bis zu 560 MB/s.

⁴ Maximale sequenzielle Lesegeschwindigkeiten liegen bei bis zu 200 MB/s.

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 Audiotechnologien 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