

Presseinformation

Storage » Samsung bringt microSD T9 und T7 auf den Markt

Performance trifft auf Alltag: Samsung bringt microSD T9 und T7 auf den Markt

Die Speicherkarten stehen für schnelle Übertragungsraten, Speicherplatz und ein Rebranding im edlen Design

- Sequenzielle Datenübertragungsraten von bis zu 200 MB/s lesend und 130 MB/s schreibend¹ bei der microSD T9
- Die microSD T7 gibt es in den Kapazitäten 128 GB, 256 GB, 512 GB und 1 TB
- Harmonisierung der Bezeichnungen bei den externen Speichern schafft Klarheit und Orientierung



Eschborn – 30. April 2026 – Samsung launcht 2 neue microSD-Reihen: Während die T9 professionelle Content Creator*innen mit einer hohen Performance überzeugen kann, fokussiert sich die T7 auf Alltagsanwendungen und flüssige Gaming-Erlebnisse. Dafür bietet sie bis zu 1 TB Speicherplatz. Mit dem Launch der neuen microSD-Serien im Premium-Design ist ein Rebranding der Speicherkarten von Samsung verbunden: Wie von den PSSDs bekannt, werden in Zukunft auch die kleinen Wechseldatenträger unter den bestehenden T-Bezeichnungen zusammengefasst. Das soll mehr Übersichtlichkeit bieten und den Kund*innen eine schnellere Produktauswahl ermöglichen.

Samsung schlägt ein neues Kapitel im Speicherkarten-Segment auf: Mit der T7 und T9 kommen zwei neue Serien auf den Markt, die das bisherige Portfolio aus EVO Plus, PRO Plus und PRO Ultimate ablösen. An ihre Stelle treten die mit einem T beginnenden und von den portablen SSDs bekannten Produktbezeichnungen zur Vereinheitlichung der Namen der externen Speicherlösungen von Samsung.

¹ Die Leistung kann je nach Firmware-Version, Systemhardware und Konfiguration der microSD variieren. Die genannten Lese- und Schreibgeschwindigkeiten wurden durch interne Tests unter kontrollierten Bedingungen verifiziert. Die tatsächlichen Geschwindigkeiten können je nach Verwendung und anderen Bedingungen variieren.

„Mit der Harmonisierung der Bezeichnungen bei unseren externen Speichern sorgen wir für mehr Klarheit sowie eine intuitive und fundierte Produktauswahl auf Grundlage spezifischer Bedürfnisse. Das überarbeitete Premium-Design unterstreicht dabei die Zuverlässigkeit unserer microSDs, sowohl was deren leistungsstarke Performance als auch den Speicherplatz angeht. Einmal abgelegt, sind die wertvollen Daten möglichst effektiv gegen äußere Einflüsse geschützt“, sagt Wojtek Rudko, Director MX Brand Memory bei Samsung Electronics GmbH.

Hohe Geschwindigkeiten für Profis

Mit einer sequenziellen Lese- und Schreibgeschwindigkeit von bis zu 200 MB/s und 130 MB/s¹ überzeugt die microSD T9 durch eine hohe Performance. Sie ist mit Action-Cams, Drohnen, 360° Kameras und weiteren Endgeräten kompatibel.

Content Creator*innen können ihre RAW-Dateien und 4K-Drohnenaufnahmen mit flüssiger Bilddarstellung sichern. Dass dies auch bei längeren Aufnahmen reibungslos funktioniert, bestätigen die Video Speed Class 30 (V30)² und UHS-I Speed Class 3 (U3). Die Zertifizierung der Application Performance Class 2³ steht für schnelles Laden von Anwendungen und flüssiges Multitasking, wodurch sich die T9 auch für Serienbildaufnahmen eignet.

Die microSD T9 schützt die abgelegten Daten sicher. Dafür ist eine doppelte ECC-Engine verbaut, sie erkennt automatisch Bit-Fehler im gespeicherten Datenstrom und korrigiert sie. Das kann Datenverluste verhindern und die Lebensdauer der Speicherkarte erhöhen. Daneben können die Speicherkarten im Miniaturformat unbeschadet 72 Stunden in 1 Meter tiefem Meerwasser⁴ überstehen. Sie sind temperaturbeständig⁵, röntgensicher⁶ und magnetresistent⁷. Darüber hinaus können die microSDs Stürzen⁸ aus bis zu 5 Metern und mindestens 10.000 Steckzyklen⁹ standhalten.

Der ideale Allrounder für den Alltag

Auch die microSD T7 besitzt den bewährten 6-fach Schutz¹⁰. Die Reihe ermöglicht sequentielle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 170 MB/s¹¹ und Speicherkapazitäten von 128 GB bis 1 TB. Sie eignet sich damit ideal als Alltagsbegleiter und überzeugt zudem Gamer*innen mit reibungslosen Gaming-Erlebnissen sowie Platz für ihre Spielstände. Dazu ist sie kompatibel mit unterschiedlichen Geräten: Smartphones, Tablets und Handheld-Konsolen – die Datenschätze werden sicher gespeichert.

² Video Speed Class bedeutet Videoaufnahmeleistungen von 30 MB/s (V30), welche die Unterstützung von Echtzeit-Videoaufnahme auf UHS-Bus-Schnittstellenprodukten ermöglichen. Die Übertragungsgeschwindigkeiten können je nach Hostgerät variieren.

³ Application Performance Class bedeutet min. zufällige Lesegeschwindigkeiten bis zu 4000 IOPS (A2), zufällige Schreibgeschwindigkeiten bis zu 2000 IOPS (A2), und anhaltende sequenzielle Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 10MB/s (A1, A2), wodurch die Anwendungsleistung verbessert wird. Die Leistung kann je nach Hostgerät variieren.

⁴ Wasserfest: bis zu 72 Stunden in 1 Meter tiefem Meerwasser.

⁵ Temperaturbeständig: Betriebstemperaturen von -25°C bis 85°C.

⁶ Röntgensicher: Bis zu 100 mGy, entspricht Röntgenscannern an Flughäfen.

⁷ Magnetresistent: bis zu 15.000 Gauss, was dem Magnetfeld eines Hochfeld-MRT entspricht.

⁸ Sturzsicher: übersteht Stürze aus bis zu 5 Metern Höhe.

⁹ Verschleißfrei: bis zu 10.000 Steckzyklen.

¹⁰ Dank 6-fach Schutz sind die Daten gegen äußere Einflüsse wie Wasser, extremen Temperaturen, Röntgenstrahlen, Verschleiß, Stürzen und magnetischen Feldern weitestgehend resistent.

¹¹ Die Leistung kann je nach Firmware-Version, Systemhardware und Konfiguration der microSD variieren. Die genannten Lese- und Schreibgeschwindigkeiten wurden durch interne Tests unter kontrollierten Bedingungen verifiziert. Die tatsächlichen Geschwindigkeiten können je nach Verwendung und anderen Bedingungen variieren.

„Unsere neuen microSDs im edlen Design setzen unseren eingeschlagenen Weg bei externen Speicherlösungen unter neuem Namen fort: Während die T9 mit ihrer Geschwindigkeit vor allem für professionelle Tätigkeiten ausgelegt ist, bietet die T7 viel Platz für alltagsbezogene Anwendungen. Kund*innen können so schnell und unkompliziert die für sie optimale Lösung finden“, sagt Mirco Lomb, Product Manager MX Brand Memory bei Samsung Electronics GmbH.

Verfügbarkeit und Preise

Die microSDs T7 und T9 sind ab dem 30. April 2026 im Handel und im Samsung Onlineshop verfügbar. Die unverbindlichen Preisempfehlungen sind:

Samsung microSD T7	128 GB	47,99 €
	256 GB	74,99 €
	512 GB	149,99 €
	1 TB	298,99 €
Samsung micro SD T9	128 GB	58,99 €
	256 GB	93,99 €
	512 GB	186,99 €
Samsung micro SD T9 mit USB-Kartenleser	128 GB	62,99 €
	256 GB	97,99 €
	512 GB	190,99 €

Technische Daten

	microSD T9			microSD T7			
Formfaktor	microSDXC™						
Kapazitäten ¹²	128GB	256GB	512GB	128GB	256GB	512GB	1TB
Schnittstelle	UHS-I SDR104 ¹³ / UHS-I DDR200 ¹⁴ mit Samsung microSD Kartenleser						
Maße	15 x 11 x 1 (mm)						
Gewicht	ca. 0,25g (Nur Karten)						

¹² 1 GB = 1.000.000.000 Byte. Die tatsächlich nutzbare Speicherkapazität kann abweichen. Die nutzbare Kapazität wurde mit dem Tool „SD Formatter 3.1“ unter Verwendung des FAT-Dateisystems gemessen.

¹³ 1,8-V-Signalübertragung, Frequenz bis zu 208 MHz, bis zu 104 MB/s, maximale Stromaufnahme 800 mA (variiert je nach Testbedingungen).

¹⁴ 1,8-V-Signalübertragung, Frequenz bis zu 208 MHz, bis zu 200 MB/s, maximale Stromaufnahme 800 mA (variiert je nach Testbedingungen).

Geschwindigkeitsklasse	U3, V30 ¹⁵ , A2 ¹⁶ , Class 10	U3, V30, A2, Class 10
Sequenzielle Lesegeschwindigkeit ¹⁷	Bis zu 200MB/s	Bis zu 170MB/s
Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit	Bis zu 130MB/s	-
Garantie ¹⁸	3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie	

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/performance-trifft-auf-alltag-samsung-bringt-microsd-t9-und-t7-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 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
 Breitscheidstr. 4
 70174 Stuttgart
presse.samsung@ketchum.de

¹⁵ Video Speed Class bedeutet Videoaufnahmeleistungen von 30 MB/s (V30), welche die Unterstützung von Echtzeit-Videoaufzeichnung auf UHS-Bus-Schnittstellenprodukten ermöglichen. Die Übertragungsgeschwindigkeiten können je nach Hostgerät variieren.

¹⁶ Application Performance Class bedeutet min. zufällige Lesegeschwindigkeiten bis zu 4000 IOPS (A2), zufällige Schreibgeschwindigkeiten bis zu 2000 IOPS (A2), und anhaltende sequenzielle Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 10MB/s (A1, A2), wodurch die Anwendungsleistung verbessert wird. Die Leistung kann je nach Hostgerät variieren.

¹⁷ Die Leistungsergebnisse basieren auf internen Testbedingungen. Die angegebene Leistung wurde unter Verwendung einer Samsung T7/ T9 microSD-Karte mit einem Samsung microSD-Kartenlesegerät (Version 3.0) in einer kontrollierten Umgebung erzielt. Die tatsächlichen Lese-/Schreibgeschwindigkeiten können je nach Benutzerumgebung variieren.

¹⁸ Samsung Electronics haftet nicht für die Nutzung des Produktes für oder mit kontinuierlich aufnehmenden Geräten oder andere schreibintensive Geräte, wie, ohne ausnahmen, Überwachungskameras, Überwachungssysteme, Dashcams, Back-Box-Kameras, IP-/Netzwerkcameras, Daueraufzeichnungs-Set-Top-Boxen, Server und ähnliche Geräte zur laufenden Datenaufzeichnung und Geräte zur kontinuierlichen Datenerfassung wie Server, spezielle Geräte für Benchmark-Tests, als Haupteinsatz für bestimmte Geräte und jede andere intensive/übermäßige Nutzung. Vollständige Garantiebedingungen unter <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.