2026

SAMSUNG

microSD-Speicherkarte T9 inkl. USB-Kartenleser

Für professionelle Aufnahmen



Wenn jede Aufnahme zählt, solltest du dich auf deine Speicherkarte verlassen können. Die UHS-I-Speicherkarte T9-Serie mit Kapazitäten von bis zu 512 GB[1] wurde speziell für den professionellen Einsatz in Drohnen, Actioncams und 360°-Kameras entwickelt und liefert die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit, die du für anspruchsvolle Aufnahmeszenarien brauchst.

Mit Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 200 MB/s[2] und 130 MB/s[2] (UHS-I U3) verarbeitet die microSD T9 auch große Datenmengen schnell und effizient. Die V30-Videogeschwindigkeitsklasse[3] sorgt für stabile 4K-UHD-Videos – ideal für hochauflösende Luftaufnahmen, dynamische Actionshots oder immersive 360°-Videos. Das A2-Rating[4] ermöglicht zudem eine reaktionsschnelle Leistung bei der Nutzung von Apps.

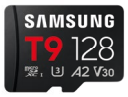
Dank ihrer robusten Bauweise kann die microSD T9 dich zuverlässig bei deinen Outdoor-Einsätzen begleiten. Sie bleibt auch unter anspruchsvollen Bedingungen wie Hitze, Regen oder Stürzen einsatzbereit. So kannst du dich voll auf deine Aufnahmen konzentrieren – und musst nicht an das Speichern deiner Daten denken.

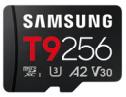
Highlights auf einen Blick

- Verfügbare Kapazitäten: 128 GB, 256 GB, 512 GB[1]
- Sequenzielle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 200 MB/s und 130 MB/s[2]
- Ideal für 4K-UHD- und Serienbildaufnahmen
- Vielfältig einsetzbar in Actioncams, Drohnen und 360° Kameras
- 6-fach Schutz gegen Wasser[5], extreme Temperaturen[6], Röntgen[7]- und Magneteinflüsse[8], Stürze[9] sowie Verschleiß[10]

Technische Daten

SAMSUNG







Serie		**microSD T9**		
Modell		MB-MH128TB/WW	MB-MH256TB/WW	MB-MH512TB/WW
EAN		8806097718987	8806097718994	8806097719007
Hardware-Information	Kapazität[1]	128 GB	256 GB	512 GB
	Formfaktor	microSDXC™		
	Schnittstelle	UHS-I SDR104[11] / UHS-I DDR200[12] mit Samsung microSD Reader		
	Flash-Speicher	Samsung 3-Bit MLC V-NAND Speichertechnologie		
	Betriebsspannung	2,7-3,6 V		
	Maße (L x B x T)	15 x 11 x 1 mm		
	Gewicht	ca. 0,25 g (nur Karte)		
	Kompatibilität	Geräte mit (micro)SD-Kartensteckplatz, z. B. Drohnen, Action Kameras und 360° Kameras		
Leistung[2]	Geschwindigkeitsklasse	UHS-I U3, Class 10, V30[3]		
	Sequenzielle Lesegeschwindigkeit	Bis zu 200 MB/s		
	Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit	Bis zu 130 MB/s		
	Anwendungsleistungsklasse	A2[4]		
Beständigkeit	Temperatur[4]	Betrieb: –25 °C bis 85 °C		
		Lagerung: –40 °C bis 85 °C		
	Mechanische Stabilität	10.000 Steckzyklen[8]		
	6-fach-Schutz	Wasserfest[3], temperaturbeständig[4], röntgensicher[5], magnetresistent[6], sturzsicher[7], verschleißfrei[8]		
Bestimmungen		Erfüllt die Kartenbestimmungen der SD Card Association		
EMC-Zertifikate		FCC, CE, VCCI, RCM		
Garantie[12]		3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie[13]		
Ursprungsland		Philippinen		

6-fach-Schutz

Wasserfest[5]	**Temperaturbeständig[6]** (Betrieb/außer Betrieb)	**Röntgensicher[7]**	**Magnetresistent[8]**
Schadenfrei bis zu 72 h bei 1 m Tiefe in Meerwasser (3 % NaCl)	0 °C ~ 45 °C/–40 °C ~ 85 °C	Bis zu 50 Röntgen (entspricht Sicherheitssystemen an Flughäfen)	Bis zu 15.000 Gauss (entspricht MRT-Niveau)
Sturzsicher[9]	**Verschleißfrei[10]**		
Übersteht Stürze aus bis zu 5 Metern Höhe	Bis zu 10.000 Steckzyklen		

[1] 1 GB = 1.000.000.000 Bytes. Die tatsächlich nutzbare Speicherkapazität kann variieren. Die Nutzkapazität wurde mit dem Tool SD Formatter 3.1 mit FAT-Dateisystem gemessen. | [2] Die Leistungsergebnisse basieren auf internen Testbedingungen. Die tatsächlichen Lese-/Schreibgeschwindigkeiten können je nach Benutzerumgebung variieren. | [3] Die Videogeschwindigkeitsklasse bezeichnet eine kontinuierliche Videoaufzeichnungsrate von 30 MB/s (V30), die eine Echtzeit-Videoaufzeichnung auf Produkten mit UHS-Bus-Schnittstelle ermöglicht. Die Übertragungsgeschwindigkeiten können je nach Hostgerät variieren. | [4] Anwendungsleistungsklasse bedeutet min. 4.000 IOPS (A2) bei zufälligen Lesevorgängen, 2.000 IOPS (A2) bei zufälligen Schreibvorgängen und 10 MB/s (A1, A2) bei fortlaufenden Schreibvorgängen, was die Anwendungsleistung beschleunigt. Die Leistung kann je nach Hostgerät variieren. | [5] Schadenfrei bis zu 72 h bei 1 m Tiefe in Meerwasser (3 % NaCl). | [6] Betriebstemperatur / Lagertemperatur -25°C–85°C / -40°C–85°C. | [7] Bis zu 100 mGy (entspricht Sicherheitssystemen an Flughäfen). | [8] Bis zu 15.000 Gauss (entspricht MRT-Niveau). | [9] Übersteht Stürze aus bis zu 5 Metern Höhe. | [10] Bis zu 10.000 Steckzyklen. | [11] 1,8 V Signalstärke, Frequenz bis zu 208 MHz, bis zu 104 MB/s, max. Stromverbrauch 800 mA (variiert je nach Testbedingungen). | [12] 1,8 V Signalstärke, Frequenz bis zu 208 MHz, bis zu 200 MB/s, max. Stromverbrauch 800 mA (variiert je nach Testbedingungen). | [13] Samsung haftet nicht für Schäden und/oder den Verlust von Daten bzw. für Kosten, die durch die Wiederherstellung von Daten einer Speicherkarte entstehen. Vollständige Garantiebedingungen unter samsung.com/de/support/warranty.

Samsung Electronics GmbH • Frankfurter Straße 2 • 65760 Eschborn • Hotline 06196 77 555 77 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse)
Stand März 2025 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten