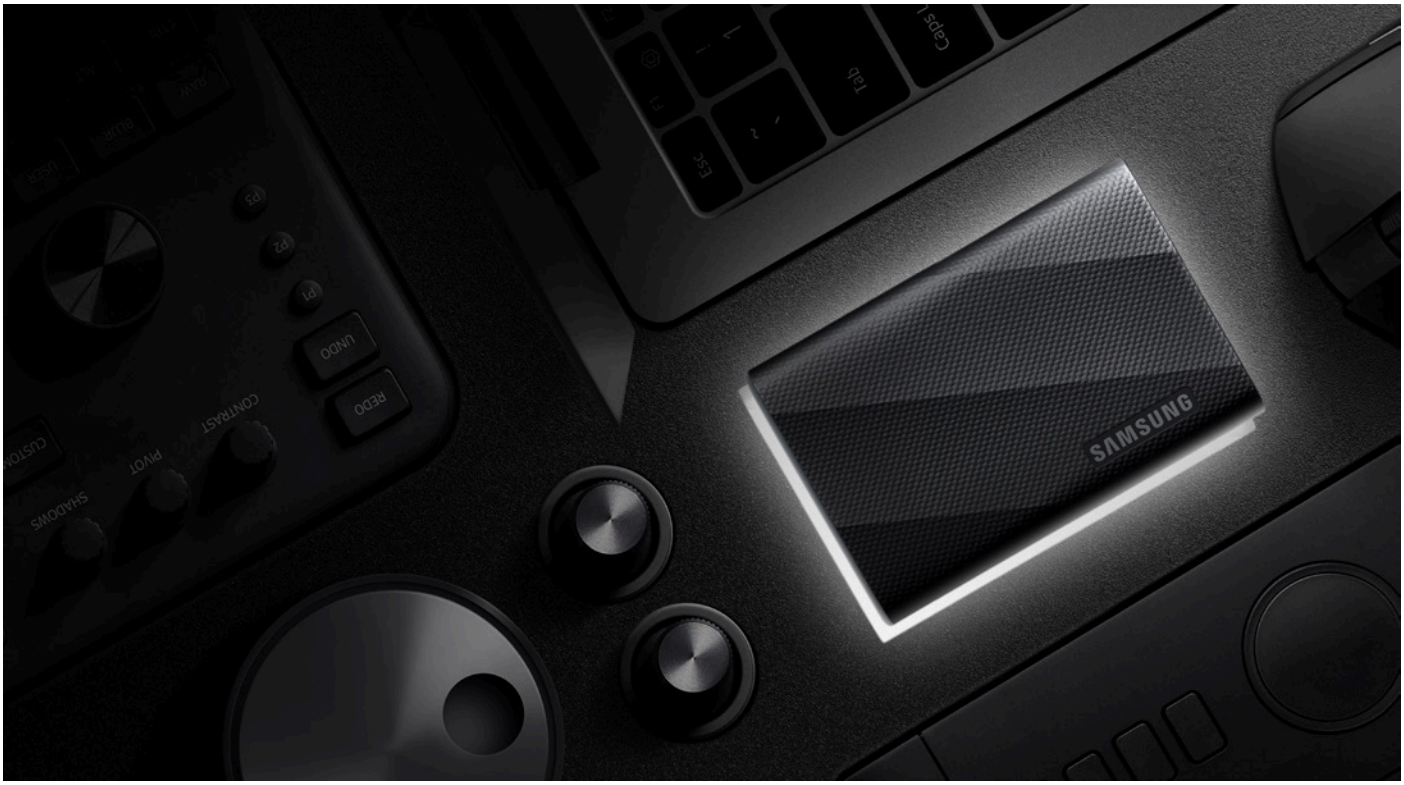
2023

SAMSUNG

High Performance für Profi-Anwender



Ob im Bereich Content Creation, Fotografie, Videoproduktion oder Grafikdesign: Für professionelle Anwender*innen zählt eine schnelle Speicherung und Übertragung großer Datenmengen. Die Portable SSD T9 überzeugt selbst anspruchsvolle User mit rasanten Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 2.000 MB/s[1]. Für diesen Leistungsschub sorgt neben der PCIe® NVMe™- Technologie die USB 3.2 Gen 2x2-Schnittstelle. Sie ist mit 20 Gbps doppelt so schnell wie der USB 3.2 Gen 2 Standard. Damit kommt nicht nur dein Workflow auf Hochtouren. Du kannst dir auch lästige Wartezeiten sparen und dich voll und ganz auf deine kreativen Projekte konzentrieren.

Übertrage Daten reibungslos von deiner Kamera auf dein Notebook, deinen PC und Mac. Die T9 ist kompatibel mit zahlreichen Devices, darunter auch professionelle 12K-Filmkameras.[2, 3, 4] Bei der Video-Postproduktion kannst du deine T9 auch direkt für Schnitt, Visual Effects, Color Grading und Tonmischung nutzen. Mit Kapazitäten von 1 TB, 2 TB und 4 TB[5] bietet sie dir jede Menge Platz für alles, was dich inspiriert. Zum Schutz deiner Daten ist die T9 mit einem robusten Gehäuse versehen, das Stürze aus bis zu 3 Metern Höhe überstehen kann.[6] Damit ist sie auch ein idealer Begleiter bei Shootings oder Terminen außerhalb des Büros.

Produktmerkmale

- Rasend schnell: sequenzielle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 2.000 MB/s[1]
- Fortschrittlich: USB 3.2 Gen 2x2-Schnitttstelle
- Robust: kann einen Fall aus bis zu 3 m Höhe überstehen[6]
- Vielfach kompatibel: mit Macs, PCs, Android™-Geräten, Spielekonsolen und 12K-Kameras[2, 3, 4]
- Jede Menge Platz: verfügbare Kapazitäten 1 TB, 2 TB und 4 TB[5]
- Zuverlässig: 5 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie[7]

Technische Daten

SAMSUNG

Serie			Portable SSD T9		
Modell			MU-PG1T0B/EU	MU-PG2T0B/EU	MU-PG4T0B/EU
EAN			8806094914696	8806094914689	8806094914672
Hardware-Information	Kapazität[5]		1 TB	2 TB	4 TB
	Abmessungen[8]		88 x 60 x 14 mm		
	Gewicht[8]		122 Gramm		
Schnittstelle			USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) mit UASP-Unterstützung, abwärtskompatibel zu USB 3.2, USB 3.0 und USB 2.0		
Leistung	Sequenzielle Lesegeschwindigkeit[1]		Bis zu 2.000 MB/s		
	Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit[1]		Bis zu 1.950 MB/s	Bis zu 1.950 MB/s	Bis zu 2.000 MB/s
Sicherheit	Verschlüsselung		AES 256-Bit-Hardware-Verschlüsselung		
	Software		Samsung Portable SSD 1.0[9] Samsung Magician Software		
Verlässlichkeit	Temperatur	Im Betrieb	0°C bis 60°C[10]		
		Außer Betrieb	-40°C bis 85°C		
	Feuchtigkeit		5 % bis 95 % nicht-kondensierend		
	Stöße	Außer Betrieb	1.500 G, Dauer: 0,5 ms, 3 Achsen		
	Vibration	Außer Betrieb	20~2.000 Hz, 20 G		
Lieferumfang			Samsung Portable SSD T9, USB-Kabel Typ-C auf A, USB-Kabel Typ-C auf CQuick User Manual & Garantieerklärung		
Zertifizierungen			CE, BSMI, KC, VCCI, RCM, FCC, IC, UL, TUV, CB, EAC, UKCA, BIS		
RoHS-Konformität			RoHS 2		
Garantie[7]			5 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie		

[1] Die Leistung kann je nach Host-Konfiguration variieren. Um maximale sequenzielle Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 2.000 MB/s zu erreichen, müssen das Host-Gerät und die Verbindungskabel USB 3.2 Gen 2x2 unterstützen und der UASP-Modus muss aktiviert sein. Konfiguration des Test-Systems: ASUS ROG STRIX Z590-E GAMING WIFI, Intel i9-10900K CPU @ 3,70 GHz, 3.696 MHz, 10 Core(s), 20 Logical Processor(s) / DDR4 8GB DRAM Frequenz 1.132,3 MHz / Win 11 Pro. | [2] Die Kompatibilität mit der T9 kann je nach Host-Konfiguration variieren. Einige Betriebssysteme können eine Neuformatierung der T9 erfordern. | [3] Kompatibel mit USB 3.0 und USB 2.0. | [4] Die T9 entspricht den offiziellen USB-Stromversorgungsspezifikationen. Wenn das Host-Gerät nicht mit diesen Spezifikationen übereinstimmt, kann es zu Kompatibilitätsproblemen und/oder Leistungseinbußen kommen. I [5] 1 GB = 1.000.000.000 Bytes, 1 TB = 1.000.000.000.000 Bytes. Dein Computer kann eine geringere Kapazität anzeigen, da ein anderer Messstandard verwendet wird. Das tatsächliche Gewicht und die Größe des Produkts können je nach Kapazität und Messmethode variieren. I [6] Der Falltest wurde unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt. Schäden, die durch Stürze verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Vollständige Garantiebedingungen unter samsung.com/de/support/warranty. Testbedingungen: Das Gerät wurde aus 3 m Höhe auf eine Metallplatte fallen gelassen. I [7] Samsung Electronics ist nicht haftbar für Datenverluste, wenn diese die Datenspeicherung auf Produkten von Samsung Electronics betreffen. Dies betrifft auch die Folgen von Datenverlusten. Weitere Informationen zur Herstellergarantie findest du unter samsung.com/de/support/warranty I [8] Das tatsächliche Gewicht und die Größe des Produkts können je nach Kapazität und Messmethode variieren. I [9] Mindestsystemanforderungen: Windows 7 oder höher, Mac OS X 10.10 oder höher, Android Lollipop oder höher. I [10] Die Temperatur wird an der heißesten Stelle des Gehäuses gemessen. Es wird ein ausreichender Luftstrom empfohlen, um auch bei höherer Arbeitslast innerhalb der Betriebstemperatur des Geräts betrieben werden zu können.

Samsung Electronics GmbH • Am Kronberger Hang 6 • 65824 Schwalbach/Taunus • Hotline 06196 77 555 77 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse)
Stand Juli 2023 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten