

Produktspezifikationen für die Samsung Portable SSD T5 EVO				
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)			
Hardware-Informationen	Speicherkapazitäten <sup>1)</sup>	2TB	4TB	8TB
	Abmessungen <sup>2)</sup>	40 x 95 x 17mm		
	Gewicht <sup>2)</sup>	102 Gramm		
Leistung	Sequenzielles Lesen <sup>3)</sup>	Bis zu 460 MB/Sek.		
	Sequenzielles Schreiben <sup>3)</sup>	Bis zu 460 MB/Sek.		
Beständigkeit	Sturzfest <sup>4)</sup>	Bis zu 2 m		
Sicherheit	Verschlüsselung	AES 256-Bit-Hardware-Verschlüsselung		
	Software <sup>5)</sup>	Samsung Magician Software		
Kompatibilität	Betriebssystem <sup>6)</sup>	Windows®, macOS®, Android™		
	Gerät <sup>6)</sup>	PCs, Laptops, Tablets, Smartphones		
Zuverlässigkeit	Temperatur <sup>7)</sup>	In Betrieb	0 °C bis 60 °C	
		Nicht in Betrieb	-40 °C bis 85 °C	
	Feuchtigkeit		5 % bis 95 % nicht kondensierend	
	Erschütterung	Nicht in Betrieb	1'500 G, Dauer: 0,5 ms, 3 Achsen	
	Vibration	Nicht in Betrieb	20~2'000 Hz, 20 G	
Zertifizierungen		CE, BSMI, KC, VCCI, RCM, FCC, IC, UL, TUV, CB, EAC, UKCA, BIS		
RoHS-Konformität		RoHS 2		
Garantie <sup>8)</sup>		Drei (3) Jahre beschränkte Garantie		

1) 1GB = 1'000'000'000 Bytes, 1TB = 1'000'000'000'000 Bytes. Computer können aufgrund der Verwendung eines anderen Messstandards möglicherweise eine geringere Kapazität ausweisen.

2) Das tatsächliche Produktgewicht und die Größe können je nach Speicherkapazität und Messmethode variieren.

3) Die maximale Datenübertragungsgeschwindigkeit wird auf der Grundlage der internen Teststandards von Samsung mit dem mitgelieferten Kabel gemessen. Die Leistung kann je nach Host-Konfiguration, Kabel und Benutzersystemumgebung variieren.

4) Basierend auf einem internen Schocktest im freien Fall, der unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt wurde. Die Sturzfestigkeit kann je nach den tatsächlichen Umgebungsbedingungen variieren. Durch Stürze verursachte Schäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

\* Testbedingung: freier Fall des Geräts aus 2 m Höhe auf eine Metallplatte.

\*\* Es wird keine Garantie für physische Schäden am Produkt, wie z. B. Verbiegen oder Verformen des Rings, übernommen.

5) Die Samsung Magician Software ist für Windows®, macOS® und Android™ erhältlich. Sie erfordert Windows® 7 und höher, macOS® High Sierra (10.13.6) und höher, oder Android™ 5.1 (Lollipop) und höher. Ältere Versionen der Betriebssysteme Windows®, macOS® und Android™ werden möglicherweise nicht unterstützt.

6) Es kann zu Abweichungen bei der Kompatibilität mit Host-Geräten kommen. Bei einigen Betriebssystemen muss die T5 EVO möglicherweise neu formatiert werden. Die T5 EVO ist abwärtskompatibel mit USB 3.1, USB 3.0 und USB 2.0

7) Die Temperatur wird an der heißesten Stelle des Gehäuses gemessen. Es wird ein ausreichender Luftstrom empfohlen, damit das Gerät auch bei höherer Auslastung innerhalb der Betriebstemperatur betrieben werden kann.

8) Weitere Informationen zur Garantie finden sich unter <https://semiconductor.samsung.com/consumer-storage/support/warranty>