

Portable SSD T7

Starke Performance, starkes Design –
superschneller externer Speicher



Schön leicht, klein und handlich: Die Portable SSD T7 bietet dir zuverlässige Leistung für den täglichen Einsatz. Ob berufliche Dokumente, private Bilder und Videos oder deine Spielesammlung – mit der T7 kannst du riesige Datenmengen innerhalb weniger Sekunden übertragen. Dank NVMe-Unterstützung erreicht die T7 sequenzielle Übertragungsraten von bis zu 1.050 MB/s¹ und ist damit beinahe doppelt so schnell wie das Vorgängermodell T5 und sogar 9 Mal schneller als eine externe Festplatte (HDD)². Schön leicht und kaum größer als eine Kreditkarte, liegt die Portable SSD T7 angenehm in der Hand und macht in Metallic Red, Indigo Blue oder Titan Gray eine tolle Figur. Durch das robuste Leichtmetallgehäuse kann die T7 Stürze aus bis zu zwei Metern Höhe überstehen³. Zudem lässt sich die T7 bei Bedarf durch ein Passwort verschlüsseln, um deine Daten vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Damit du überall auf deine Daten zugreifen kannst, lässt sich die T7 sowohl an kompatible PCs, Macs, Android-Geräte sowie auch an kompatible Spielekonsolen und Smart TVs anschließen.

Produktmerkmale

- Verfügbare Kapazitäten: 500 GB, 1 TB und 2 TB
- Samsung V-NAND Speichertechnologie mit NVMe-Unterstützung
- Aluminium-Gehäuse mit verstärkendem Innenrahmen in drei Farben: Metallic Red, Indigo Blue und Titan Gray
- Kompakte Abmessungen: 85 x 57 x 8 mm, Gewicht ca. 58 g
- USB 3.2 Gen.2-Schnittstelle mit UASP-Unterstützung; abwärtskompatibel zu USB 3.0 und USB 2.0
- Lese-/Schreibgeschwindigkeit von bis zu 1.050/1.000 MB/s (mit UASP-Unterstützung)¹
- Sicherheitssoftware mit Passwortfunktion für optional aktivierbare AES 256-Bit-Hardware-Verschlüsselung⁴
- Inklusive USB-Kabel Typ-C auf C sowie Typ-C auf A
- 3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie⁵

¹ Die Leistung kann je nach Host-Konfiguration variieren. Um die maximale Lese- und Schreibgeschwindigkeit von bis zu 1.050/1.000 MB/s zu erreichen, müssen das Gerät und die Kabel des Hosts die 2. Generation von USB 3.2 unterstützen und der UASP-Modus muss aktiviert sein. | ² Basierend auf internen Testergebnissen im Vergleich zu einer Samsung HDD 1 TB (HX-MTD10EA). Konfiguration des Test-Systems: ASUS Z370 ROG MAXIMUS X APEX (USB 3.2 Gen.2 Typ-C), Intel® Core i7-8700K CPU @ 3.70 GHz (Coffee Lake), OS-Windows 10 RS6. | ³ Getestet in internen Falltests. | ⁴ Kompatibel ab Windows 7, ab Mac OS X 10.10 (Yosemite) und ab Android 5.0 (Lollipop) | ⁵ 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 finden Sie auf <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>

Kapazität ¹				
Modell	500 GB	MU-PC500R/WW	MU-PC500H/WW	MU-PC500T/WW
	1 TB	MU-PC1T0R/WW	MU-PC1T0H/WW	MU-PC1T0T/WW
	2 TB	MU-PC2T0R/WW	MU-PC2T0H/WW	MU-PC2T0T/WW
Gehäuse		Vollmetallgehäuse Metallic Red	Vollmetallgehäuse Indigo Blue	Vollmetallgehäuse Titan Gray
Größe (L x B x T)		85 x 57 x 8 mm		
Gewicht		ca. 58 g		
Schnittstelle ²		USB 3.2 Gen2 (10 Gbps) mit UASP-Unterstützung, abwärtskompatibel zu USB 3.0 und USB 2.0		
Kompatibilität ³		Windows 7 oder höher/Mac OS X 10.10 (Yosemite) oder höher/Android 5.0 (Lollipop) oder höher		
Leistung ⁴	Sequentielle Lese- geschwindigkeit	Bis zu 1.050 MB/s		
	Sequentielle Schreib- geschwindigkeit	Bis zu 1.000 MB/s		
Betriebstemperatur		0 °C bis 60 °C		
Sicherheit		Passwortfunktion auf Basis von AES 256-Bit-Hardware-Verschlüsselung, optional verwendbar		
RoHS-Konformität		RoHS2		
Liefer- umfang	Packungsinhalt	USB Kabel Typ-C auf C, Typ-C auf A, Bedienungsanleitung		
	Software	Samsung Portable SSD Software 1.0 zur Passwort-, Fingerabdruck- und Verschlüsselungsverwaltung		
Garantie ⁵		3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie		

¹ 1 GB entsprechen 1.000.000.000 Bytes. 1 TB entsprechen 1.000.000.000.000 Bytes. Ihr System kann aufgrund abweichender Berechnungsmethoden niedrigere Kapazitäten anzeigen. | ² USB 3.2 Gen.2-Schnittstelle und UASP-Unterstützung am Host-System notwendig. | ³ Andere Betriebssysteme setzen möglicherweise Neuformatierung des Laufwerks voraus. Die Betriebssystem-Unterstützung dient der Kompatibilität mit der Sicherheits-Software für die Passwort-Verwaltung. Die Android-App ist über den Google Play Store verfügbar. Firmware-Updates setzen Windows oder Mac OS voraus. | ⁴ Die Leistung kann je nach Host-Konfiguration variieren. Um die maximale Lese- und Schreibgeschwindigkeit von bis zu 1.050/1.000 MB/s zu erreichen, müssen das Gerät und die Kabel des Hosts die 2. Generation von USB 3.2 unterstützen und der UASP-Modus muss aktiviert sein. | ⁵ 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 finden Sie auf <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>