

# SAMSUNG

## Portable SSD T7 Touch

Hohe Geschwindigkeit. Komfortable Sicherheit.



Die Portable SSD T7 Touch bietet nicht nur eine neue Dimension der Geschwindigkeit, sondern auch komfortable Funktionen wie die Entsperrung per Fingerabdruck. Dank NVMe-Unterstützung werden sequenzielle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 1.050/1.000 MB/s<sup>1</sup> erreicht, was fast der doppelten Leistung der Portable SSD T5 entspricht<sup>2</sup>. Die T7 Touch nutzt die AES 256-Bit-Verschlüsselung und lässt sich auf Wunsch per Fingerabdruck oder Passwort schützen. Auch die robuste Bauweise des kompakten und leichten Metallgehäuses schützt wertvolle Daten im mobilen Alltag, wodurch die T7 Touch Stürze aus bis zu zwei Metern Höhe überstehen kann<sup>3</sup>. Dank der LED-Statusanzeige sieht man auf einen Blick, ob die T7 Touch gerade aktiv ist, Daten überträgt oder der Sicherheitsmodus entsperrt werden muss.

### Produktmerkmale

- Verfügbare Kapazitäten: 500 GB, 1 TB und 2 TB
- Samsung V-NAND Speichertechnologie mit NVMe-Unterstützung
- Aluminium-Gehäuse mit verstärkendem Innenrahmen und LED-Statusanzeige
- 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)
- Sicherheitssoftware mit Passwortfunktion und Erkennung von bis zu vier Fingerabdrücken für optional aktivierbare AES 256-Bit-Hardware-Verschlüsselung [Kompatibel ab Windows 7, ab Mac OS X 10.10 (Yosemite) und ab Android 5.0 (Lollipop)]
- Inklusive USB-Kabel Typ-C auf C sowie Typ-C auf A
- 3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie<sup>4</sup>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 (Coffeelake), OS-Windows 10 RS6.

<sup>3</sup> Getestet in internen Falltests.

<sup>4</sup> 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/>

# Technische Daten



Modell	MU-PC500S/WW	MU-PC500K/WW	MU-PC1T0S/WW	MU-PC1T0K/WW	MU-PC2T0S/WW	MU-PC2T0K/WW
Kapazität <sup>1</sup>	500 GB	500 GB	1 TB	1 TB	2 TB	2 TB
Gehäuse	Vollmetallgehäuse, Metallic Silver	Vollmetallgehäuse, Metallic Black	Vollmetallgehäuse, Metallic Silver	Vollmetallgehäuse, Metallic Black	Vollmetallgehäuse, Metallic Silver	Vollmetallgehäuse, Metallic Black
Größe (L x B x T)	85 x 57 x 8 mm					
Gewicht	ca. 58 g					
Schnittstelle <sup>2</sup>	USB 3.2 Gen.2 (10 Gbps) mit UASP-Unterstützung, abwärtskompatibel zu USB 3.0 und USB 2.0					
Kompatibilität <sup>3</sup>	Windows 7 oder höher/Mac OS X 10.10 (Yosemite) oder höher/Android 5.0 (Lollipop) oder höher					
Leistung <sup>4</sup>	Sequenzielle Lesegeschwindigkeit	Bis zu 1.050 MB/s				
	Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit	Bis zu 1.000 MB/s				
Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C					
Sicherheit	Passwortfunktion und Fingerabdruckerkennung auf Basis von AES 256-Bit-Hardware-Verschlüsselung, optional verwendbar					
RoHS-Konformität	RoHS2					
Lieferumfang	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 <sup>5</sup>	3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie					

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> USB 3.2 Gen.2-Schnittstelle und UASP-Unterstützung am Host-System notwendig.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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/>