

Portable Solid State Drive

## Portable SSD T5

Hohe Performance, solide Verarbeitung und kompakte Abmessungen. Mobile SSD-Power für den Alltag.



**Samsung Portable SSD T5** – ein wirklich gelungener externer Speicher. Das Laufwerk verfügt über eine leistungsfähige USB 3.1-Schnittstelle mit Typ C-Anschluss und nutzt die neueste Generation der zuverlässigen und robusten Samsung V-NAND Flash-Speichertechnologie. Hierdurch können Transferraten von bis zu 540 MB/s erreicht werden, sodass Sie auch beim Übertragen sehr großer Datenmengen wie hochauflösender Fotos oder 4K UHD Videos nicht lange warten müssen.

Darüber hinaus besticht die Portable SSD T5 durch ein schickes Design, kompakte Abmessungen und ihr geringes Gewicht, sodass Sie künftig wichtige Daten immer bei sich haben können. Die integrierte, optionale Datenverschlüsselung mit Passwort nach dem AES-Standard mit 256-Bit bietet einen hohen Schutz unter Verwendung aktueller Sicherheitstechnologien. Ein verstärkender Innenrahmen bietet auch einen physischen Schutz, zum Beispiel vor Stürzen aus bis zu 2 m Höhe.

### Produktmerkmale

- Verfügbare Kapazitäten: 250 GB, 500 GB, 1 TB, 2 TB
- Samsung V-NAND Speichertechnologie
- Aluminium-Gehäuse mit verstärkendem Innenrahmen für sehr hohe Widerstandsfähigkeit
- Grundfläche kleiner als eine Visitenkarte: 74 x 57,3 x 10,5 mm
- USB 3.1-Schnittstelle Gen2 mit UASP-Unterstützung; abwärtskompatibel zu USB 3.0 und USB 2.0
- Datenübertragungsraten bis zu 540 MB/s (mit UASP-Unterstützung)
- Sicherheitssoftware mit Passwortfunktion für optionale AES-256-Bit-Hardware-Verschlüsselung sowie Dynamic Thermal Guard Temperaturüberwachung
- Kompatibel ab Windows 7, ab Mac OS 10.9 (Mavericks) und ab Android 4.4 (Kitkat)
- Inklusive USB-Kabel Typ C auf C sowie C auf A
- 3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

# Technische Daten



Modell		MU-PA250B/EU	MU-PA500B/EU	MU-PA1T0B/EU	MU-PA2T0B/EU
Allgemein	Kapazität	250 GB <sup>1</sup>	500 GB <sup>1</sup>	1 TB <sup>1</sup>	2 TB <sup>1</sup>
	Gewicht	ca. 51 g			
	Maße (L x B x H)	74 x 57,3 x 10,5 mm			
Schnittstelle	Typ	USB 3.1 Gen2			
	Geschwindigkeit	bis zu 540 MB/s <sup>2</sup>			
Verschlüsselung		AES-256-Bit-Hardware-Verschlüsselung, optional verwendbar			
Betriebstemperatur		0–60 °C			
Gehäuse		Vollmetallgehäuse, Ocean Blue	Vollmetallgehäuse, Ocean Blue	Vollmetallgehäuse, Deep Black	Vollmetallgehäuse, Deep Black
Lieferumfang	Packungsinhalt	USB 3.1-Kabel Typ C auf C, Typ C auf A, Bedienungsanleitung			
	Software	Samsung Sicherheitssoftware zur Passwortverwaltung und Verschlüsselungsverwaltung			
Garantie		3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie <sup>3</sup>			

## Technische Merkmale der Portable SSD T5 Serie

Schnittstelle	<p>USB 3.1 Gen2 mit UASP-Unterstützung<sup>4</sup>, abwärtskompatibel zu USB 3.0 und USB 2.0</p> <p>Zwei mitgelieferte USB 3-Kabel ermöglichen den Anschluss an USB 3-Buchsen der Typen A oder C.</p>
Unterstützte Betriebssysteme	<p>Windows 7 oder höher Mac OS X 10.9 (Mavericks) oder höher Android 4.4 (Kitkat) oder höher Andere Betriebssysteme setzen möglicherweise Neuformatierung des Laufwerks voraus.</p> <p>Die Betriebssystem-Unterstützung dient der Kompatibilität mit der Sicherheits-Software für die Passwort-Verwaltung.</p> <p>Die Android-App ist über den Google Play Store verfügbar.</p> <p>Firmware-Updates setzen Windows oder Mac OS voraus.</p>
RoHS-Konformität	RoHS2
Zertifizierungen und Normen	CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB, EAC



<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> Performance kann je nach Host-Systemfunktion abweichen. Für maximale Transferraten sind eine USB 3.1-Schnittstelle nach Gen2 sowie UASP-Unterstützung notwendig.

<sup>3</sup> Samsung Electronics ist nicht für Verluste, einschließlich Gewinnen oder Umsätzen, und insbesondere Datenverluste im Zusammenhang mit der Datenspeicherung auf Speicherprodukten von Samsung Electronics, haftbar zu machen. Für Datensicherung ist ausschließlich der Anwender verantwortlich. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.samsung.com/portable-ssd](http://www.samsung.com/portable-ssd).

<sup>4</sup> USB 3.1-Schnittstelle Gen2 und UASP-Unterstützung am Host-System notwendig.