

# Superschneller externer Speicher

Portable SSD T7 | T7 Touch

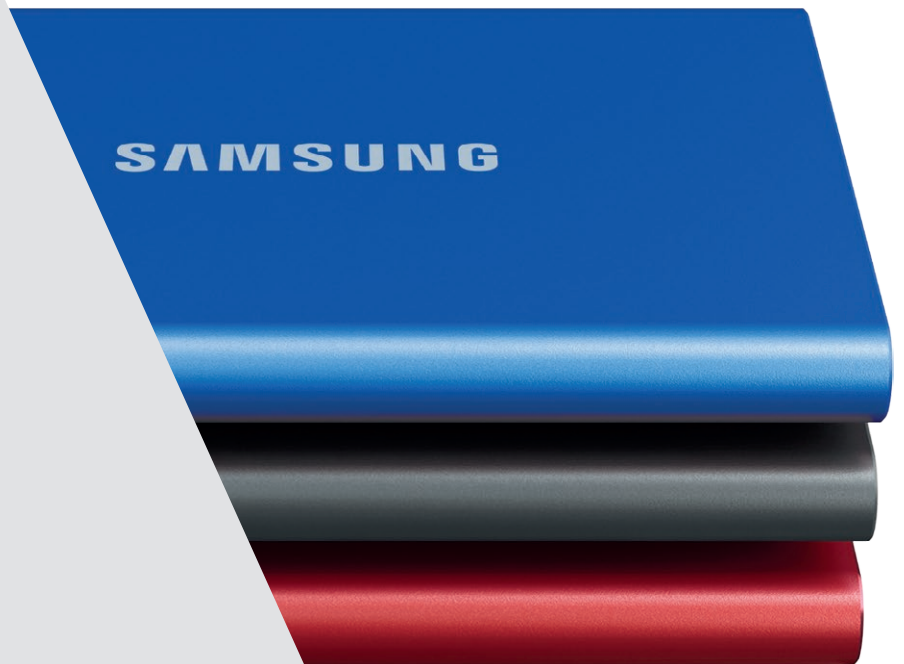


**SAMSUNG**

# Die neue Norm bei den externen Speichern



T7 Touch

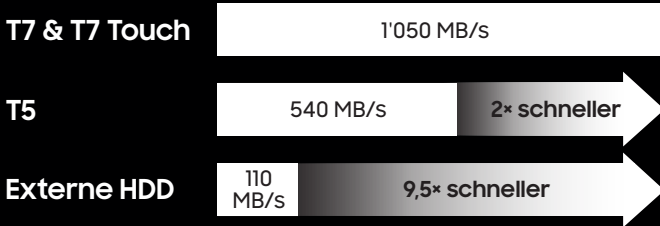


T7

# Damit der Workflow wirklich fließt

Reduziere Wartezeiten und beschleunige deinen Workflow. Mit den USB 3.2 Gen 2- und NVMe-Technologien leisten die T7 und T7 Touch sequenzielle Schreib-/Lesegeschwindigkeiten bis zu 1'000/1'050 MB/s<sup>1)</sup>.

## Übertragungsrate



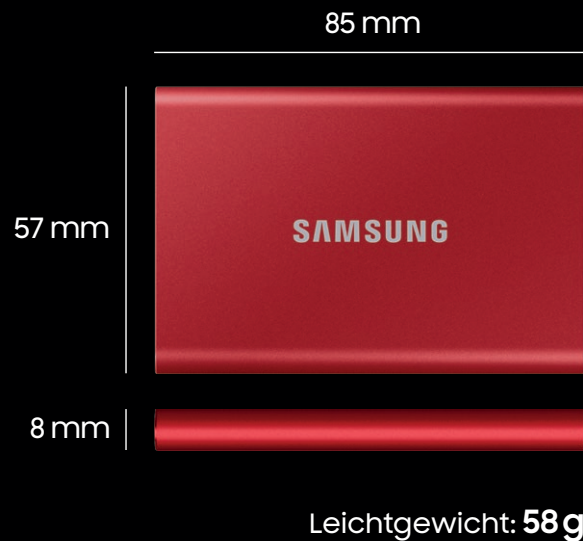
## Downloadzeiten von einem Notebook

Format	4K UHD	Full HD	Bilder	Songs
Größe	4,8-GB-Video	3-GB-Video	100 (1 GB) Bilder	100 (0,6 GB) Songs
Zeit	8,0 Sek.	4,4 Sek.	2,0 Sek.	1,1 Sek.

\* Basierend auf internen Tests im Vergleich mit einer externen HDD 1 TB (HX-MTD10EA) von Samsung. Konfiguration des Testsystems: ASUS Z370 ROG MAXIMUS X APEX (USB 3.2 Gen 2 Type-C), Intel® Core i7-8700K CPU @ 3,70 GHz (CoffeeLake), OS: Windows 10 RS6

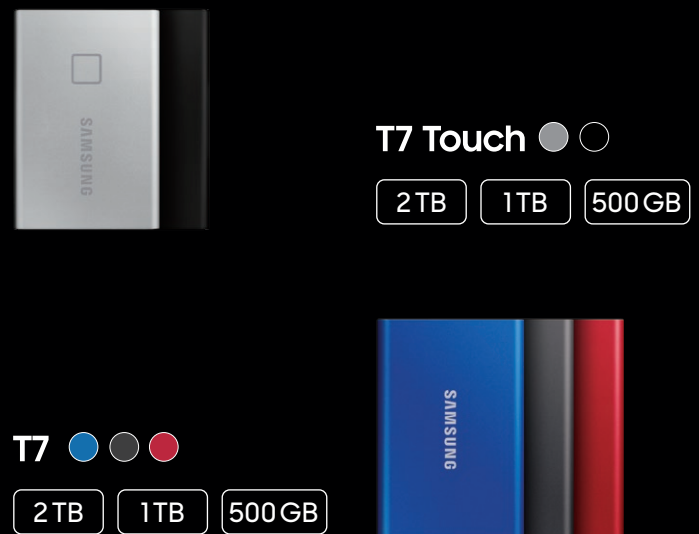
## Kompakt und leicht

Nimm sie überall hin mit. So klein wie eine Kreditkarte und nur 58 Gramm schwer: Die T7 und T7 Touch passen problemlos in kleine Taschen. Der abgerundete Unibody passt bequem in die Handfläche.



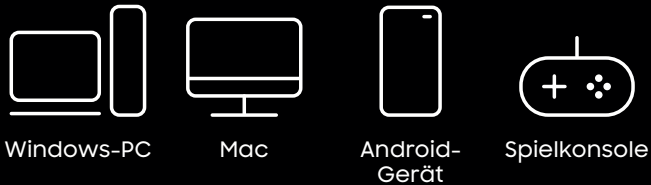
## Immer passend

Du hast die Qual der Wahl: Die T7 und T7 Touch treffen jeden Geschmack mit einer Auswahl an Farben. Jede SSD ist in drei Kapazitäten erhältlich: 500 GB, 1TB und 2TB.



# Jedes Gerät, überall

Mit den im Lieferumfang enthaltenen USB-Typ-C-to-C- und Typ-C-to-A-Kabeln verbindest du die T7 und T7 Touch mit den verschiedensten Geräten<sup>2)</sup>, einschliesslich Windows-PCs, Macs, Android-Geräte, Spielkonsolen und mehr<sup>3)</sup>.



USB Typ C-to-C



USB Typ C-to-A



# Harte Schale, harter Kern

Ohne bewegliche Teile und in ein solides Aluminiumgehäuse verpackt, schützen beide SSDs deine Daten auch bei Stürzen aus bis zu 2 Metern.<sup>4)</sup> Mit dem auf AES-256-bit-Hardwareverschlüsselung basierenden Passwortschutz sind deine Dateien in Sicherheit. Der Fingerabdrucksensor der T7 Touch sorgt für noch mehr Sicherheit.



Passwortschutz



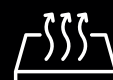
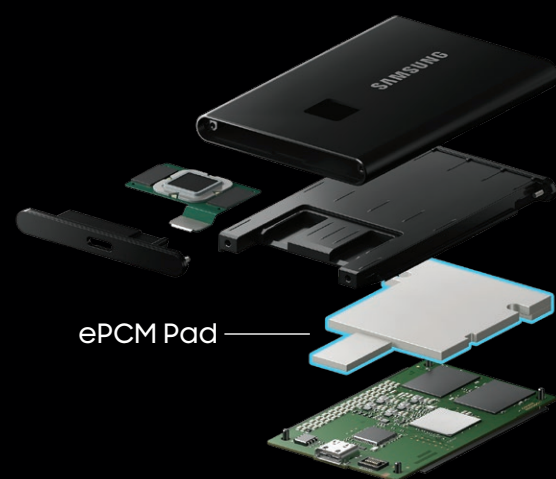
Fingerabdrucksensor



Schlagfestigkeit

# Bleib cool

Keine Angst vor Überhitzung. Mit Dynamic Thermal Guard und ePCM sind die T7 und T7 Touch dafür konzipiert, auch bei hohen Transferraten automatisch die optimale Betriebstemperatur<sup>5)</sup> zu halten.



Wärmemanagement

Die Samsung Portable SSD T7-Serie legt die Messlatte für externe Speicher höher. Sie ist der perfekte Begleiter für Profis und Alltagsnutzer, die einen tragbaren Speicher mit atemberaubender Übertragungsgeschwindigkeit in Kreditkartengrösse benötigen. Wähle die für dich passende Speichergrösse und Farbe oder nach Bedarf den Fingerabdrucksensor aus.

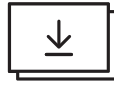


# Portable SSD Software

Dank der integrierten intuitiven Software für PC und Mac setzt du spielend leicht dein Passwort, prüfst die Kapazität und lädst dir die neusten Firmware-Updates herunter. Du kannst zudem die App für Android-Smartphones und -Tablets herunterladen.



Passwortschutz



Firmware-Update



macOS



\* Die Software benötigt Windows 7, Mac OS X 10.10, Android Lollipop oder höher. Ältere Versionen von Windows-, Mac- und Android-Betriebssystemen werden unter Umständen nicht unterstützt.

## Technische Daten

Kapazität <sup>6)</sup>	500 GB / 1 TB / 2 TB
Schnittstelle	USB 3.2 (Gen 2, 10 Gbit/s), abwärtskompatibel
Dimensionen	85 × 57 × 8 mm (3,4 × 2,2 × 0,3 Zoll)
Gewicht <sup>7)</sup>	58 Gramm
Leistung <sup>1)</sup>	Bis zu 1'050 MB/s
UASP-Modus	Unterstützt
Software	Samsung Portable SSD Software 1.0
Verschlüsselung	AES 256-bit Hardwareverschlüsselung
Sicherheit	Passwortschutz (T7 und T7 Touch), Fingerabdrucksensor (nur T7 Touch)
Zertifikate	CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB
RoHS-Compliance	RoHS2
Konnektivität	USB Typ C-to-C, USB Typ C-to-A
Garantie <sup>8)</sup>	3 Jahre beschränkte Garantie

1) Die Leistung kann je nach Host-Konfiguration variieren. Um die maximale Schreib-/Lesegeschwindigkeit von 1'000/1'050 MB/s zu erreichen, müssen das Host-Gerät und die Verbindungskabel USB 3.2 Gen 2 unterstützen und der UASP-Modus aktiviert sein.

2) Die Kompatibilität mit Host-Geräten kann variieren. Einige Betriebssysteme können eine Neuformatierung der T7 und T7 Touch erfordern. Die Liste der kompatiblen Geräte findest du auf [www.samsung.com/support](http://www.samsung.com/support).

3) Die T7 und T7 Touch sind kompatibel mit USB 3.0 und USB 2.0.

4) Der interne Falltest wurde unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt.

5) Die Gehäusetemperatur der T7 bleibt immer unter 45 °C und entspricht damit den internen Qualitätsstandards von Samsung für Wärmemanagement und Sicherheit.

6) 1 GB = 1'000'000'000 Bytes, 1TB = 1'000'000'000'000 Bytes.

7) Das Gewicht kann je nach Kapazität variieren.

8) Samsung Electronics haftet nicht für etwaige Verluste, einschliesslich aber nicht beschränkt auf den Verlust von Daten oder anderen Informationen auf Produkten von Samsung Electronics, oder für Verluste von allfälligen Gewinnen oder Erlösen, die Benutzern möglicherweise entstehen. Weitere Informationen zur Garantie findest du unter [www.samsung.com/ssd](http://www.samsung.com/ssd).

### Weitere Informationen

Weitere Informationen über Samsung Portable SSD findest du unter [www.samsung.com/portable-ssd](http://www.samsung.com/portable-ssd).

### Über Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert die Welt und formt die Zukunft mit transformativen Ideen und Technologien. Wir definieren die Welt der TVs, Smartphones, tragbaren Geräte, Tablets, Digitalanwendungen, Netzwerksysteme sowie Speicher-, System LSI- und LED-Lösungen neu. Lese die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter <http://news.samsung.com>. © 2020 Samsung Electronics Co., Ltd.

# SAMSUNG