

# Presseinformation

---

[Storage](#) » [Portable SSD X5](#)

## Portable SSD X5: Samsung zeigt externe NVMe SSD mit Thunderbolt™ 3 auf IFA 2018 in Berlin

Blitzschnell und zuverlässig – X5 steht für mobilen Speicher ohne Kompromisse

- Samsung baut NVMe-Portfolio weiter aus
- Externe SSD mit NVMe-Geschwindigkeit: Erhältlich mit Kapazitäten von 500 GB bis 2 TB
- Geschützt unterwegs dank robustem Metallgehäuse, Dynamic Thermal Guard und AES-256-Hardwareverschlüsselung



**Schwalbach/Ts. – 28. August 2018 – Samsung Electronics hat heute seine erste portable NVMe SSD vorgestellt. Die Kombination aus NVMe-Technologie und Thunderbolt™-3-Schnittstelle bietet der neuen Portable SSD X5 herausragende Übertragungsgeschwindigkeiten in einem kompakten und zuverlässigen Format. Die X5 ist dadurch ein idealer mobiler Speicher für alle Anwender, die regelmäßig mit großen Datenmengen arbeiten. Die Portable SSD wird erstmals auf der IFA 2018, im CityCube Berlin ausgestellt.**

„Als führender Anbieter von leistungsstarken und zuverlässigen Speicherlösungen freuen wir uns, den Markt der externen SSDs mit der Einführung unserer ersten mobilen Thunderbolt™-3-SSD weiter voranzutreiben“, erklärt Frank Kalisch, Director Storage Solutions bei Samsung Electronics GmbH. „Die Portable SSD X5 ist ein weiterer Beweis für unser Engagement, innovative externe Speicherlösungen anzubieten, die mit Hilfe ihrer hohen Performance unseren Kunden wertvolle Zeit sparen können.“

### Blitzschnelle Geschwindigkeiten dank NVMe

Ob beim Bearbeiten von 4K-Videos, Erstellen von Echtzeit-3D-Rendering-Bildern oder beim Verarbeiten von hochauflösendem Bildmaterial: Anwender wünschen sich eine schnelle und komfortable Speicherlösung zum Übertragen ihrer Dateien. Dank der Synergie zwischen NVMe und Thunderbolt™ 3 bietet die Samsung Portable SSD X5 herausragende Leistungen für Nutzer,

die mit großen Datenmengen arbeiten. Die Thunderbolt™ 3 Bandbreite ist mit 40Gbps bis zu viermal schneller als USB 3.1<sup>1</sup> – das ermöglicht der X5 eine Lesegeschwindigkeit von bis zu 2.800 MB/s, was bis zu 5,2-mal schneller ist, als die weit verbreitete SATA-Schnittstelle externer SSDs und bis zu 25,5-mal schneller als externe HDDs<sup>2</sup>. Die portable SSD realisiert auch eine maximale Schreibgeschwindigkeit von bis zu 2.300 MB/s<sup>3</sup>, sodass ein 20 GB großes 4K UHD-Video in nur 12 Sekunden<sup>4</sup> übertragen werden kann. Entwickelt für PCs und Notebooks mit Thunderbolt™-3-Anschluss, bietet die X5 dem Anwender extreme Geschwindigkeitsvorteile in einem leichten und tragbaren Design mit einer Kapazität von bis zu 2 TB.

## Rundum Schutz für sensible Daten

Die Portable SSD X5 verfügt über ein robustes Metallgehäuse mit rutschfester Bodenmatte. Der zusätzliche stoßfeste Innenrahmen schützt die SSD vor Stürzen aus bis zu zwei Metern Höhe<sup>5</sup>. Die Dynamic Thermal Guard Technologie und ein Kühlkörper – eine mechanische Innenlösung – bieten zusätzlichen Schutz vor Überhitzung und sorgen für optimale Betriebstemperaturen. Die X5 bietet einen optionalen Passwortschutz, der die AES-256-Bit-Hardware-Verschlüsselung aktiviert. Dieses Passwort kann mit der zugehörigen Software jederzeit geändert, oder je nach Bedarf auch deaktiviert werden.

## Preise und Verfügbarkeiten

Alle Modelle sind in Deutschland ab 3. September 2018 erhältlich. Die Portable SSD X5 wird mit einer dreijährigen Garantie mit 500 GB Kapazität für 419,90 € (UVP), 1 TB für 729,90 € (UVP) und 2 TB Kapazität für 1.439,90 € (UVP) zu kaufen sein.

## Bildergalerie

Portable SSD X5	Portable SSD X5	Portable SSD X5
		

<sup>1</sup> USB 3.1 Gen 2 ermöglicht eine Datenübertragung von bis zu 10 Gbps.

<sup>2</sup> Basierend auf internen Testergebnissen. Vergleichstest mit einer Portable SSD T5 1 TB und einer externen Samsung HDD 1 TB. Testsystem Konfiguration: Intel® Core i5-7600 (@3.5 GHz), DDR4 4GB 1066MHz, OS-Windows 10\*64, Chipset-Asus Strix Z270E Gaming.

<sup>3</sup> Performance kann nach Systemkonfiguration variieren. Um die maximale Geschwindigkeit zu erreichen, muss das System Thunderbolt™ 3 unterstützen. Testsystem Konfiguration: Intel® Core™ i7 8570H (@4.1GHz), DDR4 16GB 2667 MHz, OS-Windows 10\*64, Chipset-Dell Alienware System (Dell i7 Alienware 17 R5). Performance wurde gemessen mit CrystalDiskMark v.5.1.2.

<sup>4</sup> Performance der internen SSD sollte genauso oder höher als der PSSD X5 sein. Testsystem Konfiguration: Intel® Core i5-7600 (@3.5 GHz), DDR4 4GB 1066MHz, OS-Windows 10\*64, Chipset-Asus Strix Z270E Gaming.

<sup>5</sup> Interner Test von Samsung.

Die Portable SSD X5 wird erstmals auf der IFA in Berlin ausgestellt.	Samsung setzt sehr hohe Leistungsmaßstäbe im Bereich der externen Speicherlösungen.	Die Portable SSD X5 überzeugt mit einem robusten Metallgehäuse und rutschfester Bodenmatte.
--	---	---

## Überblick

Das Produkt	Das Erlebnis	Der Unterschied
Die Portable SSD X5 von Samsung nutzt NVMe und Thunderbolt™ 3.	Große Daten können schnell und sicher von unterwegs gespeichert, bearbeitet und übertragen werden.	Die X5 ist bis zu 5,2-mal schneller als externe SATA-SSDs und bis zu 25,5-mal schneller als externe HDDs.

Weitere Informationen zur neuen Samsung Portable SSD X5 finden Sie unter:  
<https://news.samsung.com/de/portable-ssd-x5>

Außerdem finden Sie hier ein Video zur neuen externen SSD:  
<https://news.samsung.com/de/leben-auf-der-uberholspur>

## SAMSUNG Portable SSD X5 Produktdetails<sup>6</sup>

Spezifikation	Samsung Portable SSD X5
<b>Kapazität</b>	2TB/1TB/500GB <sup>7</sup>
<b>Schnittstelle</b>	Thunderbolt™ 3 (40Gbps)
<b>Maße (LxBxH)</b>	119 x 62 x 19.7 mm
<b>Gewicht</b>	150 Gramm
<b>Kompatibilität</b>	Macs & Windows PCs mit Thunderbolt™ 3 Anschluss (Nicht abwärtskompatibel / Nicht kompatibel mit PCs nur mit USB-Schnittstelle)  Mac OS Sierra (10.12) oder neuer. Windows 10 64 bit RS 2 oder neuer.
<b>Performance</b>	Bis zu 2.800 MB/s sequentielle Lesegeschwindigkeit. Up to 2.300 MB/s sequentielle Schreibgeschwindigkeit (500GB: bis zu 2.100 MB/s)
<b>Datenverschlüsselung</b>	AES 256-Bit-Hardware-Verschlüsselung

<sup>6</sup> Technische Änderungen vorbehalten.

<sup>7</sup> Nutzbare Kapazität abhängig von Systemeinstellungen. 1GB = 1.000.000.000 Byte, TB=1.000.000.000.000 Byte.

<b>Zertifizierung</b>	CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB
<b>RoHS Compliance</b>	RoHS2
<b>Garantie</b>	3 Jahre <sup>8</sup>

## Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](http://news.samsung.com/de).

### **Pressekontakt Samsung Storage**

Samsung Electronics GmbH  
Sebastian Boms  
Corporate Marketing  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach / Ts.  
[sebastian.boms@samsung.de](mailto:sebastian.boms@samsung.de)

### **Pressekontakt Agentur Storage**

Burson-Marsteller GmbH  
Katarina Horst  
Kleyerstraße 19  
60326 Frankfurt am Main  
069 / 2380 919  
[samsung.it@burson-marsteller.de](mailto:samsung.it@burson-marsteller.de)

---

<sup>8</sup> Mehr Informationen zur Garantier erhalten sie unter [www.samsung.com/portable-ssd](http://www.samsung.com/portable-ssd).