

Presseinformation

IT Storage » Portable SSD T5

Samsung bringt neue Portable SSD T5 auf den Markt Zuverlässiger High-Speed Speicher für unterwegs

- Portable SSD T5 so schnell wie eine interne SATA-SSD
- Speicherkapazität von 250 GB bis zu 2 TB
- Hohe Datensicherheit durch AES-256-Bit-Hardware-Verschlüsselung und optionalem Passwort



Schwalbach/Ts. – 15. August 2017 – Zuverlässiger Speicher on the go – mit der Portable SSD T5 bringt Samsung Electronics seine neueste Generation externer Speicherlösungen auf den Markt. Der mobile Alltagsbegleiter ist mit einer Vielzahl von Geräten kompatibel und mit der bewährten V-NAND-Flash-Speichertechnologie von Samsung ausgestattet. Mit V-NAND erreicht die T5 eine Lese- und Schreibgeschwindigkeit von bis zu 540 MB/s¹ und somit Geschwindigkeiten vergleichbar mit internen SATA-SSDs. Zudem bietet die T5 hohe Datensicherheit im Hosentaschenformat – ideal für zu Hause und unterwegs.

„Seit Jahren sind wir Technologieführer im Storage-Segment, versuchen die Grenzen des Möglichen auszuweiten und so neue Maßstäbe zu setzen. Mit der Portable SSD T5 bringen wir eine weitere externe Speicherlösung auf den Markt, die hieraus entstanden ist“, erklärt Frank Kalisch, Director IT Storage bei Samsung Electronics GmbH. „Die Portable SSD T5 ist schnell, speichert Daten sicher und zuverlässig und passt quasi in jede Hosentasche. Damit eignet sie sich sowohl für professionelle Anwender als auch für Konsumenten, die auch unterwegs große Datenmengen abrufen und speichern möchten.“

Starke Leistung auf kleinem Raum

Kraftpaket: Mit einer sequentiellen Lese- und Schreibgeschwindigkeit von bis zu 540 Megabyte pro Sekunde (MB/s) ist die PSSD T5 bis zu 4,9-mal² so schnell wie eine externe HDD Festplatte.

¹ Die Performance ist abhängig von den Betriebseinstellungen. Um die maximale Geschwindigkeit von 540 MB/s zu erreichen, muss das Host-Gerät USB 3.1 Gen 2 unterstützen und die UASP Funktion unterstützen.

² Die Zahl basiert auf internen Testergebnissen, bei denen die T5 mit einer externen HDD 500 GB verglichen wurde. Testsystemeinstellungen: Asus® Strix Z270E Gaming Mainboard, Intel® Core™ i5-7600 @3.5 GHz, DDR4 1066 MHz 4 GB, OS-Windows® 10 x64. Performance wurde mit CrystalDiskMark 5.2.1. gemessen.

Diese Leistung verdankt die PSSD T5 vor allem der V-NAND-Flash-Speichertechnologie von Samsung, bei der die Speicherzellen vertikal übereinandergestapelt werden. Dies ermöglicht viel Speicherplatz, geballte Performance und hohe Langlebigkeit auf kleinem Raum. Mit einem Gewicht von gerade mal 51 Gramm und der Größe einer Kreditkarte findet die Portable SSD T5 Platz in jeder Tasche. Die T5 ist ohne weiteres geeignet für professionelle Anwender wie Fotografen, Videografen und Kreative, aber auch für Privatanwender, die täglich mit großen Datenmengen hantieren. Das robuste Gehäuse der T5 ermöglicht sorgenfreies Arbeiten, auch mobil. Die Portable SSD ist unempfindlich gegenüber Stößen und verschiedenen Vibrationen. Für diese Sicherheit ist das äußere Metallgehäuse durch einen inneren Rahmen verstärkt, was die externe SSD gegen Krafteinwirkungen von bis zu 1.500 G und einen Fall aus bis zu 2 Metern³ Höhe schützt.

Hohe Datensicherheit bei vielfältiger Kompatibilität

Die Portable SSD T5 bietet einen optionalen Schutz via Passwortvergabe, welche die AES-256-Bit-Hardware-Verschlüsselung aktiviert. Dieses Passwort kann in der zugehörigen App jederzeit geändert, oder je nach Bedarf auch deaktiviert werden. Die App ist für Windows-, Mac- und Android-basierte Geräte verfügbar⁴.

Die Portable SSD T5 von Samsung lässt sich ganz einfach und bequem mit vielen Multimedia-Geräten verbinden. Zum Lieferumfang jeder T5 gehören zwei Verbindungskabel: ein USB Typ-C zu USB Typ-C Kabel sowie ein USB Typ-C zu USB Typ-A Kabel. Daher können Dateien des Nutzers aus verschiedenen Quellen an einem Ort gesichert und auch auf verschiedenen kompatiblen Geräten⁵ wie PCs, Notebooks, Smartphones und Smart-TVs genutzt werden. Die T5 kann damit der multimediale Dreh- und Angelpunkt im Alltag eines Nutzers sein.

Preise und Verfügbarkeiten

Alle Modelle sind in Deutschland ab 16. August verfügbar. Die Portable SSD T5 wird jeweils in Ocean Blue mit 250 GB Kapazität für 139,00 € (UVP) und mit 500 GB für 229,00 € (UVP) erhältlich sein. Die 1 TB und 2 TB Varianten werden in Deep Black für 429,00 € (UVP) und 849,00 € (UVP) zu kaufen sein.

³ Interner Test von Samsung.

⁴ Die Software benötigt Windows 7, Mac OS X 10.9 (Mavericks), Android 4.4 (KitKat) oder neuere Versionen. Ältere Versionen von Windows, Mac und Android werden nicht unterstützt. Die Android App kann im Google Play Store heruntergeladen werden.

⁵ Eine Liste aller kompatiblen Geräte finden Sie unter: www.samsung.com/portable-ssd

Bildergalerie

Portable SSD T5 in Ocean Blue	Samsung Portable SSD T5 DUO	Portable SSD T5 in Deep Black
		
Samsung bringt mit der Portable SSD T5 seine externe Speicherlösung der neuesten Generation auf den Markt.	Die Portable SSD T5 gibt es nun erstmals in zwei Farben: die 250 GB und 500 GB Version in Ocean Blue und die Deep Black Version für die Kapazitäten 1 TB und 2 TB.	Die T5 ist unempfindlich gegenüber Stößen und Vibrationen. Das Metallgehäuse schützt bei einem Fall von bis zu 2 Metern Höhe.

Überblick

Das Produkt	Das Erlebnis	Der Unterschied
Die Samsung Portable SSD T5 erreicht Transferraten von bis zu 540 MB/s und somit Geschwindigkeiten, vergleichbar mit internen SATA-SSDs.	Die kompakte Form der Portable SSD T5 und das Gewicht von gerade mal 51 Gramm machen die High-End SSD zum passenden Begleiter für unterwegs.	Dank der bewährten V-NAND-Technologie von Samsung entsteht großer Speicherplatz auf kleinem Raum für hohe Zuverlässigkeit und Performance.

Weitere Informationen zu der neuen Portable SSD T5 finden Sie unter:
<https://news.samsung.com/de/samsung-bringt-neue-portable-ssd-t5-auf-den-markt>

SAMSUNG Portable SSD T5 Produktdetails⁶

Spezifikation	Samsung Portable SSD T5
Kapazität	250GB / 500 GB ⁷ (Ocean Blue) 1TB / 2TB (Deep Black)
Interface	USB 3.1 (Gen 2, 10 Gbps)
Abmessungen (LxBxH)	74 x 57,3 x 10,5 mm
Gewicht	51 Gramm
Übertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 540 MB/s
UASP-Modus	Unterstützt
Verschlüsselung	AES 256-Bit Hardware-Verschlüsselung
Sicherheit	Samsung Portable SSD Software
Zertifizierungen	CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB
RoHS Compliance	RoHS2
Garantie	3 Jahre ⁸

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, medizintechnischen Geräten, Netzwerk Systemen, Speicher, System LSI und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten, Hintergrundinformationen und Pressematerialien auf www.samsung.de und im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Pressekontakt Samsung

IT Storage

Samsung Electronics GmbH
Sebastian Boms
Corporate Marketing
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
sebastian.boms@samsung.de

Pressekontakt Agentur

IT Storage

Burson-Marsteller GmbH
Katarina Horst
Kleyerstraße 19
60326 Frankfurt am Main
069 / 2380 919
samsung.it@burson-marsteller.de

⁶ Technische Änderungen vorbehalten.

⁷ Nutzbare Kapazität abhängig von Systemeinstellungen. 1GB = 1.000.000.000 Byte, TB=1.000.000.000.000 Byte.

⁸ Genaue Informationen zur Garantie finden Sie unter: www.samsung.com/portable-ssd