

Presseinformation

Storage » T5 EVO: Erste externe SSD mit 8 TB von Samsung

Kompakter Speicherriese T5 EVO: Erste externe SSD mit 8 TB von Samsung

Der portable Speicher ist 102 Gramm leicht und behält dank ergonomischen Design ein handliches Format

- Kompaktes, ergonomisches Design mit Metallgriff für einen komfortablen und sicheren Transport
- Verfügbare Speicherkapazitäten: 2 TB, 4 TB und 8 TB
- 8 TB-Version ab Ende des Jahres im Handel erhältlich



Schwalbach/Ts. – 14. November 2023 – Die T5 EVO ist die erste Portable SSD (PSSD) mit 8 TB Speicherplatz von Samsung. Trotz der riesigen Kapazität ist das Design des neuen Speichers schmal, leicht und handlich. Möglich macht das die fortschrittliche V-NAND-Technologie. Dadurch ist die T5 EVO ein perfekter Alltagsbegleiter für all jene, die große Datenmengen sichern und transportieren möchten. Die 8 TB-Version ist ab Ende des Jahres im Handel erhältlich. Die Modelle mit 2 TB und 4 TB folgen zeitnah.

„Die Gründe für die Beliebtheit von SSDs liegen auf der Hand: Sie sind klein, leicht, effizient und dank fehlender beweglicher Teile weniger störanfällig als klassische Festplatten“, sagt Mirco Lomb, Product Manager MX Brand Memory bei Samsung Electronics. „Nur bei der Größe des Speicherplatzes konnten HDDs Nutzer*innen noch von sich überzeugen. Die T5 EVO bietet jetzt jedoch alle Vorteile einer externen SSD von Samsung, gepaart mit unglaublichen 8 TB.“

Daneben wird es die PSSD mit 2 TB und 4 TB geben. Allein die mittlere Speichergröße bietet Platz für 1.860 Videos mit jeweils 2 GB. Ein Backup von den Urlaubsfotos direkt vor Ort erstellen, wichtige Geschäftsdokumente auf Dienstreise mitnehmen oder die neu gekaufte Kultserie bei Freund*innen schauen – große Datenmengen können mit der T5 EVO fast überall gesichert und genutzt werden. Hier trifft reichlich Kapazität auf kompaktes Design, das in eine Handfläche passt. So kann die T5 EVO verschiedene Bedürfnisse unterschiedlicher Lebensstile erfüllen.

Alle drei Modelle liefern dafür sequentielle Schreib- und Lesegeschwindigkeiten von bis zu 460 MB/s. Das ist bis zu 3,8-mal schneller als externe Samsung HDDs¹, sodass große Dateien wie Filme direkt vom Gerät aus bearbeitet werden können – ohne die von Festplatten bekannten Geräusch- und Wärmeprobleme.

Darüber hinaus sind die Daten auf der SSD gut gegen Stöße und Vibrationen geschützt. Auch einen Sturz aus 2 Metern Höhe kann der große Speicher dank seines stabilen Metallgehäuses überstehen.

Kompaktes, ergonomisches Design

Mit der länglichen Bauweise der T5 EVO weicht Samsung erstmals vom kreditkartenförmigen externen SSD-Design der vergangenen Jahre ab. Dank der ergonomischen Form und des angenehmen Gewichts von etwas mehr als 100 Gramm liegt die neue PSSD kompakt in der Hand. Die gummierte, schwarze Oberfläche verhindert darüber hinaus, dass die externe SSD versehentlich aus den Fingern rutscht. Zusätzliche Sicherheit verleiht der titangraue Metallgriff. Mit ihm lässt sich die T5 EVO an Taschen oder Rucksäcken befestigen.

Das leichte, kompakte Design, trotz bemerkenswerter Speicherkapazität, wird durch die moderne V-NAND-Technologie ermöglicht. Hierbei werden die Speicherzellen vertikal übereinandergestapelt – für geballte Performance auf kleinstem Raum.

Daten mit Magician 8.0 sichern

Die T5 EVO ist vielseitig einsetzbar. So ist die PSSD mit Windows- und macOS-Systemen sowie Smartphones, Tablets und Smart TVs kompatibel. Selbst an Konsolen der aktuellen Generation kann sie bequem angeschlossen werden, was die potenzielle Spielbibliothek erweitert.

Damit die Firmware der T5 EVO immer auf dem neuesten Stand ist, bietet Samsung das Verwaltungstool Magician 8.0 kostenlos zum Download an.² Über die Software können Nutzer*innen zudem die Leistung ihres Speichers steigern, ihn auf mögliche Fehler überprüfen und Daten vor unbefugten Zugriffen schützen.

Verfügbarkeit und Preise

Die T5 EVO ist in der 8 TB-Version ab Ende des Jahres für 589,90 € (UVP) im Handel erhältlich. Wenig später folgen die Modelle mit 4 TB für 319,90 € (UVP) und 2 TB für 179,90 € (UVP).

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter:

<https://news.samsung.com/de/kompakter-speicherriese-t5-evo-erste-externe-ssd-mit-8-tb-von-samsung>

¹ Verglichen mit der externen Samsung HDD 2TB (HX-MK40J13)

² Magician 8.0 ist für Windows 10 oder höher, Android 5.1 oder höher, und High Sierra (10.13.6) oder höher verfügbar. Der Funktionsumfang variiert abhängig vom Betriebssystem. Mehr Informationen unter www.samsung.com/de/ssd/magiciansoftware/

Spezifikationen: Samsung Portable SSD T5 EVO

Kategorie		Samsung PSSD T5 EVO		
Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps), Rückwärtskompatibel			
Hardware-Informationen	Kapazitäten ³	2 TB	4 TB	8 TB
	Maße	95 x 40 x 17 mm		
	Gewicht	102 Gramm ⁴		
Leistungen	Sequentielles Schreiben ⁵	Bis zu 460 MB/s		
	Sequentielles Lesen ⁶	Bis zu 460 MB/s		
Sicherheit	Verschlüsselung	AES 256-bit Hardware-Verschlüsselung		
	Software	Samsung Portable SSD Software 1.0		
		Samsung Magician Software		
Widerstandsfähigkeit	Temperatur	Im Betrieb: 0 ° C bis 60 ° C ⁷ Nicht im Betrieb: -40 ° C bis 85 ° C		
	Feuchtigkeit	Nicht kondensierend: 5 % bis 95 %		
	Fallschutz	Bis zu 2 Meter ⁸		
	Stöße	Nicht im Betrieb: 1,500G, Dauer: 0.5ms, 3 Achse		
	Vibration	Nicht im Betrieb: 20~2.000Hz, 20G		
Kompatibilität	OS	Windows 7 oder höher macOS X 10.10 oder höher Android Lollipop oder höher		
	Host	PCs (Windows/Mac OS), Smartphones, Tablets, Smart TVs, Spielkonsolen		
SKU Info	MU-PH2T0S/ MU-PH4T0S/ MU-PH8T0S			
Zertifizierung	CE, BSMI, KC, VCCI, RCM, FCC, IC, UL, TUV, CB, EAC, UKCA, BIS			

³ 1GB=1.000.000.000 Bytes, 1TB=1.000.000.000.000 Bytes. Aufgrund der Verwendung eines anderen Messstandards kann der Computer eine geringere Kapazität anzeigen.

⁴ Das exakte Gewicht kann je nach Kapazität variieren.

⁵ Die maximale Datenübertragungsgeschwindigkeit basiert auf internen Tests von Samsung mit dem beiliegenden Kabel. Die tatsächliche Leistung kann je nach Hostkonfiguration, Kabel und Benutzersystemumgebung variieren.

⁶ Die maximale Datenübertragungsgeschwindigkeit basiert auf internen Tests von Samsung mit dem beiliegenden Kabel. Die tatsächliche Leistung kann je nach Hostkonfiguration, Kabel und Benutzersystemumgebung variieren.

⁷ Die Temperatur wird an der heißesten Stelle des Gehäuses gemessen. Es wird ein ausreichender Luftstrom empfohlen, damit das Gerät auch bei höherer Arbeitslast innerhalb der Betriebstemperatur betrieben werden kann.

⁸ Der Falltest wurde unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt. Die Fallfestigkeit kann je nach den tatsächlichen Umgebungsbedingungen variieren. Schäden, die durch Stürze verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

RoHS Compliance	RoHS 2
Garantie ⁹	3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

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.

Pressekontakt Samsung
Samsung Electronic GmbH
Michael Röder
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
mi.roeder@samsung.com

Pressekontakt Agentur
Ketchum GmbH
Robert Kersten-Yamamoto
Paulinenstraße 39-43
70178 Stuttgart
presse.samsung@ketchum.de

⁹ Samsung Electronics haftet nicht für Verluste, einschließlich, aber nicht beschränkt auf den Verlust von Daten oder anderen Informationen, die auf dem Produkt von Samsung Electronics enthalten sind, oder für Gewinn- oder Umsatzverluste, die dem Benutzer entstehen können. Weitere Informationen über die Garantie finden Sie unter <http://www.samsung.com/samsungssd>