

# Presseinformation

---

IT Storage » SSD 750 EVO

## Mehr Speicherkapazität für den PC-Alltag

Samsung führt 750 EVO mit 500 GB Kapazität ein

- 750 EVO jetzt mit 120 GB, 250 GB und 500 GB erhältlich
- Unkompliziertes Upgrade von HDD oder Vorgänger-SSD möglich
- Speicherplatz für Poweruser



**Schwalbach/Ts. – 24. Mai 2016 – Komplexe Anwendungen, die sich innerhalb von Sekunden öffnen; rechenintensive Ausführungen, die flüssig gelingen: Solid States Drives (SSD) haben sich längst im Notebook und PC als leistungsfähige und robuste Alternative zur traditionellen HDD-Festplatte etabliert. Mit der SSD-Serie 750 EVO präsentiert Samsung Electronics sein neues Flash-Laufwerk, das privaten Endnutzern sowie professionellen Anwendern hohe Übertragungsgeschwindigkeiten, starke Performance und ausreichend Speicherplatz auch bei einem hohen Datenaufkommen bietet. Dank eines unkomplizierten Migrationsvorgangs gelingt das Upgrade von HDD (oder einer Vorgänger-SSD) auf den neuesten Solid State-Speicher mühelos. Die neue Samsung SSD 750 EVO ist damit die ideale SSD für Einsteiger und Aufrüster.**

Eigenschaften wie das schnelle Laden von Programmen, eine hohe Reaktionsfähigkeit und sicheres Datenmanagement sind nach wie vor die wichtigsten Anforderungen an SSDs. Da die Speichermedien komplett ohne bewegliche Teile funktionieren, eignen sie sich zudem besonders gut für mobiles Arbeiten. Die neue SSD 750 EVO mit 500 GB Speicherkapazität bietet Endnutzern sowie professionellen Anwendern dieses Komplettpaket in einem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis.

„Wir arbeiten engagiert daran, unsere Speicherlösungen ständig weiterzuentwickeln und auf die Endnutzer zugeschnittene, qualitativ hochwertige Produkte anzubieten“, sagt Frank Kalisch, Director IT Storage Samsung Electronics GmbH. „Die hohe Nachfrage nach der SSD 750 EVO mit 120 GB und 250 GB bestätigt den Bedarf der Verbraucher an zuverlässigen Speicherlösungen, die die Performance von PCs steigern können. Von der neuen 750 EVO 500 GB profitieren besonders Nutzer mit hohem Datenaufkommen.“

## **Hohe Produktivität – schnell und zuverlässig**

Die gesamte SSD 750 EVO-Reihe überzeugt nicht nur durch die bekannten Vorteile der Samsung NAND-Technologie, sondern gleich mit einem ganzen Paket an technologischen Vorzügen einschließlich der TurboWrite Technologie, Dynamic Thermal Guard Schutz und RAPID Modus.

Dank der eingebauten TurboWrite-Technologie kommt die SSD 750 EVO dem Bedarf an schnellen Übertragungsraten nach. Mit einer sequentiellen Leseleistung von bis zu 540 Megabyte pro Sekunde (MB/s) und einer sequentiellen Schreibleistung von 520 MB/s lassen sich Daten mit hoher Geschwindigkeit übertragen. Programme und Dateien können dank der hohen Leseleistung von bis zu 97.000 Input/Output-Operations pro Sekunde (IOPS) und einer Schreibleistung von bis zu 88.000 IOPS fast verzögerungsfrei geöffnet werden. Durch die Ausstattung mit 256 MB an DRAM (Dynamic Random Access Memory) Cache wird nicht nur effektives Multitasking bei der gleichzeitigen Anwendung vieler Programme ermöglicht, zudem wird auch die Produktivität von Arbeitsprozessen effizient gestaltet.

## **Sichere und einfache Bedienung**

Ihr breites Spektrum an Möglichkeiten entfaltet die SSD 750 EVO mit Unterstützung der beiden Programme Samsung Data Migration und Magician Software. Die Samsung Data Migration Software hilft dabei, vorhandene Daten von der bisherigen Festplatte auf die SSD zu übertragen. Die Samsung Magician Software bietet Anwendern volle Kontrolle über die Hardware durch Statusinformationen, aber auch ein hohes Maß an Sicherheit im Umgang mit den eigenen Daten.

Für Unternehmen aber auch für Privatanwender ist neben der Performance auch die Sicherheit von sensiblen Daten besonders wichtig. Die SSD 750 EVO kann über eine Hardware-Verschlüsselung nach AES mit einer Schlüssellänge von 256 Bit gesichert werden. Da sie komplett ohne bewegliche Teile konstruiert ist, können der SSD 750 EVO selbst viele Erschütterungen und Vibrationen nichts anhaben. Sie widersteht Stößen bis zu 1500 G/0,5 ms und Vibrationen bis zu 20 G. Damit sorgt die SSD für einen sorgenfreien Betrieb und überzeugt weiterhin mit einer dreijährigen (oder bis zu 100 TB TBW\*) Garantie.

## **Preise und Verfügbarkeit**

Die Samsung SSD 750 EVO-Serie hat eine Drei-Jahres-Garantie und ist für 65,- Euro (120 GB), 89,- Euro (250 GB) und 159,- Euro (500 GB) (unverbindliche Preisempfehlung inklusive Mehrwertsteuer) im Handel erhältlich.

# Bildergalerie

Bildüberschrift	Bildüberschrift	Bildüberschrift
		
Kleine Speicher ganz groß: Die 750 EVO mit schnellem Flash-Speicher ist mit den Kapazitäten 120 GB, 250 GB und 500 GB verfügbar.	Perfekt für unterwegs: Der NAND-Flash-Speicher hat keine beweglichen Teile und ist daher widerstandsfähig hinsichtlich Erschütterungen und Vibrationen.	Die Software-Lösungen Samsung Data Migration Software und Samsung SSD Magician sorgen für Sicherheit und einfaches Datenmanagement.

# Überblick

Das Produkt	Das Erlebnis	Der Unterschied
Die neue SSD-Serie 750 EVO ist ein Komplettpaket aus hervorragender Performance und einfacher Bedienbarkeit für die alltägliche Anwendung.	Schnelligkeit und Zuverlässigkeit – die SSD 750 EVO bietet beide Eigenschaften sowohl privat als auch im Büro.	Nicht nur schnell und verlässlich – die SSD 750 EVO bietet zusätzlich hohe Sicherheit und Bedienkomfort.

Die Pressemitteilung sowie Bildmaterial finden Sie unter:

<http://www.samsung.com/de/news/product-/mehr-speicherkapazitaet-fuer-den-pc-alltag/>

\*TBW – Terabyte Written

# 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, Wearable Devices, Tablets, Kameras, Haushaltsgeräten, Druckern, Medizintechnischen Geräten, Netzwerk Systemen, Halbleitern und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten, Hintergrundinformationen und Pressematerialien auf [www.samsung.de](http://www.samsung.de) und im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com](http://news.samsung.com).

## **Pressekontakt Samsung**

### **IT 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**

### **IT Storage**

Burson-Marsteller GmbH  
Anne Krege  
Kleyerstraße 19  
60326 Frankfurt am Main  
Tel.: 069 – 23809 80  
[samsung.it@burson-marsteller.de](mailto:samsung.it@burson-marsteller.de)