

# Presseinformation

---

IT Storage » SSD 850 EVO 4TB

## **Samsung SSD 850 EVO jetzt auch mit 4TB**

Weltweit erste SSD für Privatanwender mit Kapazität von 4TB

- Consumer SSD mit 4 Terabyte ab sofort verfügbar
- Spitzenmodell in 2,5 Zoll mit Bauhöhe von 7mm erhältlich
- V-NAND und TurboWrite-Technologie für Höchstleistung bei Datenübertragung



**Schwalbach/Ts. – 11. Juli 2016 – Samsung Electronics gibt heute die Verfügbarkeit der neuen Samsung SSD 850 EVO mit 4 Terabyte (TB) bekannt. Damit ist die 850 EVO derzeit das Solid State Drive mit der weltweit größten Speicherkapazität für Privatanwender. Das Spitzenmodell verfügt über die von Samsung eigens entwickelte V-NAND-Technologie und überträgt daher zuverlässig große Datenmengen in sehr kurzer Zeit. Die SSD ist im Formfaktor 2,5 Zoll mit einer Bauhöhe von 7mm erhältlich. Sie eignet sich somit für das Upgrade von Desktop-PCs und handelsüblichen Laptops.**

Mit der SSD 850 EVO in 4TB erweitert Samsung die erfolgreiche 850er EVO-Serie um ein zusätzliches Modell. Der Hersteller verdoppelt mit der 4TB-Version die bisherige Kapazität und setzt damit Maßstäbe im Consumer-Umfeld. Ausgelegt ist sie insbesondere für speicherintensives Arbeiten, aber natürlich ist sie auch das passende Produkt für Gaming-Liebhaber. Dank V-NAND und der eingebauten TurboWrite-Technologie brilliert sie durch Spitzen-Übertragungsraten: Mit einer sequentiellen Leseleistung von bis zu 540 Megabyte pro Sekunde (MB/s) und einer sequentiellen Schreibleistung von 520 MB/s lassen sich Daten in sehr kurzer Zeit übertragen. Eine zusätzliche Leistungssteigerung bietet der in der kostenfreien Magician Software integrierte RAPID Mode. Er verwendet den Arbeitsspeicher des PCs als zusätzlichen Zwischenspeicher und steigert so die Übertragungsraten deutlich.

### **Kapazitätsriese in schmalem Design**

Die 850 EVO 4TB präsentiert sich im kompakten 2,5 Zoll-Design und ist mit maximal 55 Gramm

ein echtes Leichtgewicht. Mit 4TB fasst sie große Datenvolumina, sodass Verbraucher alles auf nur einer einzigen SSD unterbringen können. „Mit der 850 EVO 4TB verdoppeln wir die bisherige Kapazität von 2TB und setzen damit neue Maßstäbe im Consumer-Bereich. Mit unserem neuen Spitzenmodell adressieren wir anspruchsvolle Anwender mit hohem Datenaufkommen“, erklärt Frank Kalisch, Director IT Storage Samsung Electronics GmbH.




Zusätzliche technische Features wie die Samsung Magician Software und die Dynamic Thermal Guard Protection tragen zu einer reibungslosen Installation und einer hervorragenden Benutzerfreundlichkeit bei. Darüber hinaus ist die SSD mit einer Hardware-Verschlüsselung nach AES mit einer Schlüssellänge von 256 Bit ausgestattet, sodass Daten vor unbefugtem Zugriff geschützt werden können.

## Preise, Verfügbarkeit und Service

Die Samsung SSD 850 EVO mit einer Speicherkapazität von 4TB ist in Deutschland ab KW 28 zum Preis von 1.599 € (UVP inkl. MwSt.) im Handel verfügbar. Samsung gewährt bei 300TB TBW (Total Bytes Written) eine fünfjährige Garantie auf die SSD.

Der vielfach ausgezeichnete Samsung Service ist im umfassenden mobilen Ökosystem von Samsung ein fester Bestandteil des gesamten Produkt- und Leistungsangebots und gilt selbstverständlich auch für die SSD 850 EVO 4TB. Um den Kunden bei jeglichen Fragen zu den Produkten zur Seite zu stehen, ist der Samsung Service für mobile Produkte über zahlreiche Kanäle schnell und einfach erreichbar: per Telefon, E-Mail, Live-Chat, Facebook, Twitter oder persönlich in einem der deutschlandweit neun Samsung Kundenservicezentren (Customer Service Plazas).

## Bildergalerie

SSD 850 EVO 4TB	Technische Details	Verschiedene Formgrößen
		
Die SSD 850 EVO ist ab sofort auch mit einer Speicherkapazität von 4TB für Anwendungen im Client-Bereich verfügbar.	Technische Features wie der V-NAND-optimierte Controller, Samsung TurboWrite, die Samsung Magician Software und die Dynamic Thermal Guard Protection tragen zu einer reibungslosen Installation und großer Benutzerfreundlichkeit bei.	Die Samsung 850 EVO ist im 2,5 Zoll-Format erhältlich. Sie eignet sich somit für das Upgrade von Desktop-PCs und handelsüblichen Laptops.

# Überblick

Das Produkt	Das Erlebnis	Der Unterschied
Die neue 850 EVO ist derzeit die SSD mit der weltweit größten Speicherkapazität auf dem Markt für Privatanwender.	Dank V-NAND-optimierten Controller und der eingebauten TurboWrite-Technologie brilliert sie mit herausragenden Übertragungsraten. Eine zusätzliche Leistungssteigerung bietet der integrierte RAPID Mode.	Mit 4TB Speicherkapazität bietet die SSD für Privatanwender noch nie dagewesene Möglichkeiten zur Abspeicherung von großen Daten- und Informationsmengen auf nur einem Speichermedium.

Weitere Informationen zu Samsung Speichermedien finden Sie unter [www.samsung.com/SSD](http://www.samsung.com/SSD).

Die Pressemitteilung sowie Bildmaterial finden Sie unter:

<http://www.samsung.com/de/news/product-/samsung-ssd-850-evo-jetzt-auch-mit-4tb/>

## 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, Netzwerksystemen, 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

069 – 23809 80

[samsung.it@burson-marsteller.de](mailto:samsung.it@burson-marsteller.de)