

Presseinformation

IT Storage » Line-Up Gamescom 2016

Viel Platz für ein beeindruckendes Gaming-Erlebnis

Samsung präsentiert Speichertechnologien auf der Gamescom 2016

- Mit der V-NAND-Architektur setzt Samsung neue Maßstäbe im Bereich SSD
- Gaming-Fans haben Zugriff auf große Speicherkapazitäten
- Die Formel der neuen Samsung Storage-Ära: Viel Speicherplatz und High-Speed-Performance



Schwalbach/Ts. – 18. August 2016 – Auf der derzeit laufenden Gamescom 2016 zeigt Samsung seine Flaggschiffprodukte im Bereich Storage. Basierend auf der revolutionären V-NAND-Speichertechnologie bedienen sie Anforderungen, die Gamer heute an SSDs stellen: mehr Kapazität und schnelle Geschwindigkeit bei langer Lebensdauer und hoher Zuverlässigkeit. Egal ob Einsteiger, Profi oder für ein perfektes Gaming-Erlebnis unterwegs: Samsung bietet Speicherlösungen für jeden Bedarf und eröffnet Gamern ein neues Level an Intensität, Schnelligkeit und Spaß.

Leistungsfähige Speichertechnologien sind das Rückgrat einer unvergesslichen Gaming-Erfahrung und die Anforderungen sind hoch unter Spieleenthusiasten. Mit der V-NAND Speichertechnologie hat Samsung im Bereich Storage neue Maßstäbe gesetzt und das Tempo im Gaming deutlich angezogen. Die neue Architektur, bei der Speicherzellen innerhalb von Mikrochips übereinander gestapelt statt nebeneinander angeordnet werden, hat die Grenzen konventioneller Flash-Speicher gesprengt.

Das Kraftpaket: SSD 850 EVO 4TB

Das Spitzenmodell und Produkt der Wahl für speicherintensive Anwendungen ist die Samsung SSD 850 EVO: Mit einer Kapazität von bis zu 4 Terabyte bietet sie Gamern nahezu unendlichen Speicher bei Spitzenübertragungsleistungen. Dank TurboWrite-Technologie brilliert sie mit einer sequenziellen Leseleistung bis zu 540 Megabyte pro Sekunde (MB/s) sowie einer sequenziellen Schreibleistung bis zu 520 MB/s. Eine zusätzliche Leistungssteigerung bietet der in der kostenfreien Magician-Software integrierte RAPID-Mode: Er verwendet verfügbare Teile des Arbeitsspeichers des PCs als zusätzlichen, schnellen Zwischenspeicher und ermöglicht so nochmals eine deutliche Steigerung der Übertragungsraten. Diese Kombination aus Schnelligkeit

und Performance macht die SSD 850 EVO zum perfekten Partner für Gaming-Fans.

Der High-Speed-Profi: SSD 950 PRO

Atemberaubende Geschwindigkeit bietet die Samsung SSD 950 PRO. Dank einer Kombination aus V-NAND-Speichertechnologie und dem fortschrittlichen Non-Volatile Memory Host Controller Interface auf Basis von PCI Express, kurz NVMe, kommen Gamer mit der SSD 950 PRO auf eine bis zu fünf Mal schnellere Performance als mit bisherigen, auf der SATA-Schnittstelle basierenden SSD-Modellen. Die SSD 950 PRO erreicht eine sequenzielle Leseleistung von bis zu 2.500 MB/s, die Schreibleistung überzeugt mit bis zu 1.500 MB/s. Darüber hinaus kommt die SSD 950 PRO auf bis zu 300.000 IOPS lesend und bis zu 110.000 IOPS schreibend. Mit Kapazitäten von 512 GB und 256 GB ist sie ein ideales Laufwerk für Profi-Gamer, die hohe Ansprüche an die Geschwindigkeit stellen, aber weder auf Leistungsstärke noch auf Ausdauer verzichten wollen. Die SSD 950 PRO liefert das derzeit größtmögliche Leistungsniveau.

Der Allrounder: SSD 750 EVO

Einen „Allrounder“ für viel Leistung im täglichen Einsatz bietet Samsung mit der SSD 750 EVO. Die Modelle der Serie überzeugen mit hohen Übertragungsgeschwindigkeiten (bis zu 540 MB/s Lese- und bis zu 520 MB/s Schreibgeschwindigkeit), starker Performance und ausreichend Speicherplatz. Zum Einsatz kommen die Samsung-Technologien TurboWrite und RAPID-Mode. Mit verfügbaren Kapazitäten von 120 GB, 250 GB und 500 GB bedient Samsung mit der SSD 750 EVO unterschiedlichste Einsatzszenarien, bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis für Einsteiger und Gelegenheitsgamer.

Der mobile Begleiter: Portable SSD T3

Für eine perfekte Gaming-Erfahrung auch unterwegs hat Samsung die Portable SSD T3 entwickelt. In einem kleinen und handlichen Format steckt eine leistungsstarke Speicherlösung mit bis zu 2 Terabyte Speicherplatz und Datenübertragungsraten von bis zu 450 MB/s lesend und schreibend. Möglich macht das eine Schnittstelle nach USB 3.1. Damit ist die Portable SSD T3 der ideale mobile Begleiter für alle Gaming-Fans, die auch unterwegs nicht auf ihre Leidenschaft verzichten möchten. Mit einem Gewicht von gerade mal 51 Gramm passt sie in jede Hosentasche.

Das Platzwunder: microSD EVO Plus 256 GB

Auch im Bereich der microSDs hat Samsung mit der V-NAND-Technologie neue Standards gesetzt. Das Spitzenprodukt Samsung microSD EVO Plus bietet mit seinen 256 GB Platz für bis zu 12 Stunden Aufnahmematerial im 4K UHD-Format, bis zu 33 Stunden in Full HD-Video oder bis zu 55.200 Fotos. Damit erreicht sie die höchste derzeit auf dem Markt verfügbare Kapazität bei microSD-Karten der UHS-1-Kategorie. Die EVO Plus 256 GB erreicht eine maximale Übertragungsrate von bis zu 95 MB/s beim Lesen sowie 90 MB/s schreibend und ist damit perfekt geeignet für Multimedia-Inhalte wie Games, für den Einsatz in Action- und Spiegelreflexkameras, aber auch in Smartphones, Tablets und Drohnen. Samsung microSDs sind wasserfest, temperaturbeständig, schock- und stoßfest sowie röntgen- und magnetsicher und damit eine ideale Ergänzung für jede Hardware-Ausstattung.

„Ohne leistungsstarke Speichertechnologien geht heute nichts mehr im Gaming, das hat sich auch hier auf der Gamescom wieder ganz deutlich gezeigt“, erläutert Frank Kalisch, Director IT Storage bei Samsung Electronics. „Wir arbeiten das ganze Jahr mit Hochdruck daran, unser Portfolio an Storage-Technologien in allen Dimensionen weiterzuentwickeln, um Gamern ein

noch intensiveres, schnelleres und realitätsnahes Gaming-Erlebnis zu ermöglichen. Unsere Speicherlösungen vereinen ein neues Level an Kapazität, Performance und Robustheit. Mit der V-NAND-Technologie haben wir im Bereich SSDs neue Maßstäbe gesetzt und das wollen wir mit unseren Innovationen auch weiterhin tun.“

Weitere Informationen zu den Samsung Speichermedien finden Sie unter www.samsung.com/SSD.

Die Pressemitteilung sowie Bildmaterial finden Sie unter: <http://www.samsung.com/de/news/product-/viel-platz-fuer-ein-beeindruckendes-gaming-erlebnis/>

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 und im Samsung Newsroom unter 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

Pressekontakt Agentur

IT Storage

Burson-Marsteller GmbH

Anne Krege

Kleyerstraße 19

60326 Frankfurt am Main

069 – 23809 80

samsung.it@burson-marsteller.de