

## CEBIT 2018 – Halle 13, Stand E58, 12.-15. Juni 2018

### **Weltweit erste 14 TB Server HDD ergänzt Toshiba's B2B- und B2C-Produktportfolio auf der CEBIT 2018**

*Toshiba bietet Live-Demonstrationen seiner HDD-basierten Storage-Server-Lösungen und Vergleichstests von Enterprise-Speicherarchitekturen*

**Düsseldorf, 23. Mai 2018** – Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) kündigt an, die weltweit erste (1) 14 TB (2) Server HDD, die [MG07ACA-Festplattenserie](#), ergänzend zum Portfolio der [B2B-](#) und [Consumer-HDD-Storage-Produkte](#) am Stand auf der CEBIT 2018 zu präsentieren.

Toshiba stellt gemeinsam mit der api Computerhandels GmbH in Halle 13, Stand E58, aus. Dort können die Besucher während der viertägigen Messe Live-Demonstrationen der Storage-Server-Lösungen mit Toshiba Enterprise Hard Disk Drives sehen. Zusätzlich präsentiert das Unternehmen auch die Ergebnisse seiner jüngsten Vergleichstests von Enterprise-Storage-Lösungen.

Die ausgestellte **MG07ACA**-3,5-Zoll-Festplattenserie ist weltweit die erste im 9-Platten-Helium-Design mit konventioneller Aufzeichnungstechnologie (Conventional Magnetic Recording – CMR), passend für Server- und Storage-Anwendungen. Sie ist mit einer Speicherkapazität von 14 TB, einer Drehgeschwindigkeit von 7.200 U/min sowie einer SATA-6-Gbit/s-Schnittstelle ausgestattet. Das Laufwerk ist für Anwendungen wie Cloud-Scale-Storage und softwaredefinierte Rechenzentrumsinfrastruktur vorgesehen.

Das Angebot an internen Festplatten des Unternehmens für das Jahr 2018 wird ebenfalls gezeigt, darunter die Festplatten **N300** NAS Hard Drive, **X300** Performance Hard Drive und **L200** Laptop PC Hard Drive, die in jüngster Zeit um Modelle mit höheren Kapazitäten und bestimmten Spezifikationen erweitert wurden. Darüber hinaus wird Toshiba seine neuen internen Festplattenfamilien ausstellen: die **S300 Surveillance Hard Drive** und die **V300 Video Streaming Hard Drive**.

Die S300-Serie kombiniert bis zu 10 TB Speicherplatz mit einem 256 MB (3) Pufferspeicher und einer Mean Time To Failure von einer Million Stunden. Sie wurde entwickelt, um die

riesige Datenmenge zu verwalten, die bei einem Array mit bis zu 64 (4) Sicherheitskameras im 24/7-Betrieb anfallen.

Die V300-Serie bietet bis zu 3 TB Speicherplatz, ist für einen 24/7-Betrieb (5) optimiert und verfügt über eine SATA-6-GB/s-Schnittstelle sowie ein „Lower Spin“-Design zur Verbesserung der Energieeffizienz. Sie wurde für den Einsatz in digitalen Videorekordern (DVR) und Netzwerk-Videorekordern (NVR) entwickelt.

Des Weiteren zeigt Toshiba seine externen Festplatten **CANVIO Advance** und **CANVIO Premium**. Diese Modelle ermöglichen es Privatanwendern, bis zu 3 TB wichtige Daten zu sichern und zu speichern. Je nach Modell und Kundenwunsch werden sie mit einer glänzenden Piano- oder Aluminiumoberfläche und einer zwei- respektive dreijährigen Garantie geliefert. Zusätzlich ermöglichen Funktionen wie die Toshiba Storage Security Software ein einfaches Passwortmanagement und die Toshiba Storage Backup Software eine automatische Datensicherung. Für zusätzliche Verbindung sorgt bei der CANVIO Premium ein „USB Typ-A auf USB Typ-C“-Adapter.

Rainer Käse, Senior Manager der HDD Business Unit von Toshiba, erklärt: „Mit den neuen internen und externen Festplatten-Modellen haben wir unser Portfolio weiter gestärkt. Wir wären erfreut, Sie auf dem Messestand zu beraten und Ihnen unsere Produkte zu demonstrieren. Wir freuen uns darauf, Sie dort zu begrüßen.“

Weitere Informationen zu der Produktpalette von Toshiba HDD finden Sie auf:

<https://www.toshiba-storage.com/de/> und <http://toshiba.semicon-storage.com/de/>

###

[1] Quelle: Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation, vom 8. Dezember 2017.

[2] Ein Gigabyte (1 GB) entspricht  $10^9 = 1.000.000.000$  Bytes in Zehnerpotenzen und ein Terabyte (1 TB) entspricht  $10^{12} = 1.000.000.000.000$  Bytes in Zehnerpotenzen. Ein Betriebssystem hingegen weist Speicherkapazitäten in Zweierpotenzen aus ( $1 \text{ GiB} = 2^{30} = 1.073.741.824$  Bytes und  $1 \text{ TiB} = 2^{40} = 1.099.511.627.776$  Bytes) und zeigt deshalb weniger Speicherplatz an. Der tatsächlich verfügbare Speicherplatz (einschließlich verschiedener Beispiel-Dateien) ist abhängig von File-Größe und -Format, Einstellungen, Software und Betriebssystem wie Microsoft-Betriebssystem und vorinstallierten Software-Applikationen oder Medieninhalten. Die tatsächlich formatierte Speicherkapazität kann abweichen.

[3] Diese Spezifikation gilt für die S300-Modelle mit 10 TB, 8 TB und 6 TB.

[4] Die Anzahl der unterstützten Überwachungskameras ist abhängig vom Modell und ergibt sich durch eine

Performance-Simulation mit High-Definition-Kameras bei einem 10 Mbit/s-Stream. Die tatsächliche Anzahl kann abhängig von verschiedenen Faktoren differieren, einschließlich des installierten Kamerateyps, der Systemhardware und -software, der verwendeten Videokompressionstechnologie und Systemvariablen wie Auflösung, Frames per Second oder sonstigen Einstellungen.

[5] V300-Laufwerke sind für einen Always-on-Betrieb und niedrige Transaktions-Workloads von 72 TB pro Jahr konzipiert.

\* Die Informationen in diesem Dokument, einschließlich der Produktpreise und -spezifikationen, des Inhalts der Dienstleistungen und der Kontaktinformationen, sind aktuell und gelten zum Zeitpunkt der Ankündigung als korrekt, können sich jedoch ohne vorherige Ankündigung ändern.

\* Firmennamen, Produktbezeichnungen und die Namen der Dienstleistungen können Warenzeichen ihrer jeweiligen Unternehmen sein.

###

#### **Über Toshiba Electronics Europe**

Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) ist die europäische Niederlassung der Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation. TEE bietet europäischen Kunden und Unternehmen eine umfangreiche, innovative Auswahl an Hard Disk Drives (HDD) sowie Halbleiter-Lösungen für Automotive, Industrie IoT, Motor Control, Telekommunikation und Netzwerktechnik oder für Endverbraucher- und Haushaltsgeräte-Applikationen. Das Produktsortiment des Unternehmens umfasst integrierte Wireless ICs, Leistungshalbleiter, Mikrocontroller, optische Halbleiter, ASICs, ASSPs und diskrete Komponenten, von Dioden bis hin zu Logic-ICs.

TEE wurde 1973 in Neuss, Deutschland gegründet, mit heutigem Hauptsitz in Düsseldorf. Von dort aus sowie weiteren Niederlassungen in Deutschland, Frankreich, Italien, Schweden, Spanien und Großbritannien werden Design, Fertigung, Marketing sowie Verkauf gesteuert. Präsident des Unternehmens ist Mr. Akira Morinaga.

Weitere Informationen über Toshiba Electronics Europe unter: <http://www.toshiba-storage.com>.

Weitere Informationen zur Toshiba Corporation finden sich unter [www.toshiba.co.jp/index.htm](http://www.toshiba.co.jp/index.htm).

#### **Pressekontakte:**

Julia Lepping  
Toshiba Electronics Europe GmbH  
<https://www.toshiba-storage.com/>

Sandra Hofer  
PR-COM GmbH  
Tel: +49 (0) 89 59997 800  
Web: [www.pr-com.de](http://www.pr-com.de)  
E-Mail: [sandra.hofer@pr-com.de](mailto:sandra.hofer@pr-com.de)