



## **14TB-HDDs von Toshiba sind für ausgewählte Supermicro-Storage-Server verfügbar**

*14TB-SATA-HDDs der MG07-Serie von Toshiba erhalten Produktqualifizierung für mehrere Supermicro-Storage-Server*

**Düsseldorf, 3. Juli 2018** – Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) gibt bekannt, dass Super Micro Computer, Inc. die 14TB- und 12TB-HDD-SATA-Modelle der MG07ACA-Serie (1) erfolgreich für ausgewählte Supermicro-Storage-Server qualifiziert hat. Mit dem 9-Scheiben- und Helium-versiegelten Design bietet die MG07ACA-Festplattenserie eine hohe, energieeffiziente Speicherkapazität und -dichte, die nun auch in Supermicro populären SuperStorage (SSG)-Servern zu finden sind. Die mit 14TB in der Branche derzeit höchste Kapazität der MG07-Serie bietet Datacenter-Kunden eine Auswahl an Storage-Server-Lösungen, die über Supermicros umfangreiches Distributorennetzwerk sowie System- und Lösungsintegratoren erhältlich ist.

„Toshiba freut sich, mit Supermicro an Lösungen zu arbeiten, die die neue Helium-versiegelte HDD der MG07ACA-Serie nutzen. Das innovative, energieeffiziente 9-Scheiben-Design bietet die höchste Kapazität, die heute mit magnetischer Aufzeichnungstechnologie auf dem Markt verfügbar ist“, betont Larry Martinez-Palomo, General Manager, HDD Business Unit, Toshiba Electronics Europe. „Unsere kontinuierliche Weiterentwicklung von Speicherlösungen, die den wachsenden Kapazitätsanforderungen der Unternehmens- und

Cloud-Rechenzentrumskunden gerecht werden, korrespondiert gut mit Supermicros hochgeschätztem Line-up von Server- und Speicherlösungen.“

„Als erste mit Storage-Servern am Markt zu sein, die qualifiziert sind, mit 14TB-HDDs zu arbeiten, bringt Supermicro und Toshiba in die starke Position, unsere Kunden mit High-Capacity-Speicherlösungen besser auszustatten“, erklärt Michael McNerney, Vice President, Software Solutions and Network Security, Supermicro. „Durch den Einsatz von Supermicros komplettem Server-Portfolio, das für offene Industriestandard-Speicher mit maximaler Leistungsfähigkeit optimiert ist, können Kunden jetzt, indem sie 14TB-SATA-Laufwerke verwenden, die Speicherkapazität pro Server-Node maximieren und dabei sogar noch niedrigere Kosten pro TB erzielen.“

Die MG07ACA-Serie besteht aus zwei Modellen: 14TB mit neun Scheiben und 12TB mit acht Scheiben. Durch das mit Helium gefüllte 3,5-Zoll-Design (2) kann eine höhere Speicherdichte und eine niedrigere Energieaufnahme erzielt werden; im Vergleich zu den vorhergehenden 10TB-HDD-Modellen bietet das 14TB-9-Scheiben-Modell eine 40% höhere Speicherkapazität und eine um 50% verbesserte Energieeffizienz (W/GB).

Die 14TB- und 12TB-SATA-Laufwerke der MG07ACA-Serie sind ab sofort als Festplattenoptionen für ausgewählte SuperStorage (SSG)-Servermodelle von Supermicro erhältlich.

Weitere Informationen zur MG07ACA-Serie unter: <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products/enterprise-hdd.html>.

Informationen zu den Supermicro-Storage-Serverprodukten und -lösungen unter: <http://www.supermicro.com/products/nfo/storage.cfm>.

(1) Ein Terabyte (1TB) entspricht 1.000.000.000.000 Bytes. Ein Betriebssystem hingegen weist Speicherkapazitäten in Zweierpotenzen aus (1TiB =  $2^{40}$  = 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, Betriebssystem, Software und weiteren Faktoren. Die tatsächlich formatierte Speicherkapazität kann abweichen.

(2) Formfaktor: „3,5 Zoll“ bezeichnet den Formfaktor von HDDs und zeigt nicht die physische Größe des Laufwerks an.

\* 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 der europäische Geschäftszweig für elektronische Komponenten 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.

Zum Hauptsitz in Düsseldorf gehören Zweigstellen in Frankreich, Italien, Schweden, Spanien und Großbritannien. Von dort aus werden Design, Marketing und Verkauf bereitgestellt. Präsident des Unternehmens ist Mr. Tomoaki Kumagai.

Weitere Informationen über Toshiba Electronics Europe unter: [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com).

### Weitere Informationen:

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf,  
Tel: +49 (0) 211 5296 0  
Fax: +49 (0) 211 5296 792197  
Web: [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com)  
E-Mail: [spdinfo@tee.toshiba.de](mailto:spdinfo@tee.toshiba.de)

### Pressekontakte:

Barbara Mutz-Gutorski  
Toshiba Electronics Europe GmbH  
Tel: +49 (0) 211 5296 576  
E-mail: [BMutzGutorski@tee.toshiba.de](mailto:BMutzGutorski@tee.toshiba.de)

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)