



Toshiba kündigt neues 2TB-HD-Laufwerk für Client-Storage-Anwendungen an

Das neue 2TB-HDD-Modell der MQ04 Serie bringt mehr Speicherkapazität in Notebooks, Spielekonsolen und andere Client-Storage-Anwendungen

Düsseldorf, 27. Februar 2018 - Toshiba Electronics Europe GmbH kündigt die Einführung seines 2TB⁽¹⁾-HDD-Modells MQ04ABD200 an. Das neue Laufwerk der MQ04-Serie wurde für den Gebrauch in Notebooks, All-in-One- und ultradünnen Desktop-Systemen entworfen sowie für weitere Anwendungen die eine hohe Speicherkapazität in einem kompakten Formfaktor benötigen.

Das MQ04ABD200-Modell mit zwei internen Speicherplatten hat eine Speicherkapazität von 2TB in einem kompakten 2,5-Zoll-Formfaktor⁽²⁾ mit 9,5mm Bauhöhe. Die Ausstattung mit einer 6-Gbit/s⁽³⁾-SATA-Schnittstelle und die Umdrehungsgeschwindigkeit von 5.400rpm führen in Kombination mit dem 128MiB⁽⁴⁾ großen Zwischenspeicher zu einem Anstieg der maximalen Datenübertragungsrate um 34 Prozent und einer 50-prozentigen Verbesserung der Energieeffizienz⁽⁵⁾ verglichen mit der vorhergehenden mobilen 1TB-Modellgeneration, der MQ01ABD100.

“Die Speicherdichte und die Performance des neuen MQ04 Kapazitäts-Modells wurde durch die Anwendung unseres bewährten Zwei-Platten-Designs wesentlich verbessert“, sagt

Takahiro Kasahara, Senior Manager der HDD Business Unit bei Toshiba Electronics Europe GmbH. „Eine Kapazität von 2TB im Industriestandard des 2,5-Zoll-Formfaktors mit einer Höhe von nur 9,5mm zu erreichen, ist ein großer Fortschritt.“

Die Auslieferung des MQ04 2TB Modells startet ab sofort.

Weitere Informationen über die Storage-Produkte von Toshiba gibt es unter:

<https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>.

Notes:

[1] Ein Terabyte (1TB) entspricht $10 \text{ hoch } 12 = 1.000.000.000.000$ Bytes in Zehnerpotenzen. Ein Betriebssystem hingegen weist Speicherkapazitäten in Zweierpotenzen aus ($1\text{TB} = 2 \text{ hoch } 40 = 1.099.511.627.776$ Bytes) und zeigt deshalb weniger Speicherplatz an. Der tatsächlich verfügbare Speicherplatz ist abhängig von File-Größe und -Format, Einstellungen, Betriebssystem, vorinstallierter Software und weiteren Faktoren. Die tatsächlich formatierte Speicherkapazität kann abweichen.

[2] Der Formfaktor „2,5 Zoll“ gibt den Formfaktor der HDDs an und nicht die physikalische Größe der Laufwerke.

[3] Die Lese- und Schreibgeschwindigkeiten können abhängig vom Host-Gerät, von den Lese- und Schreibbedingungen sowie von der File-Größe variieren.

[4] Ein Mebibyte (MiB) bedeutet 220 oder 1.048.576 Bytes.

[5] Die Energieeffizienz wird auf der Grundlage des geringen Stromverbrauchs im Leerlauf berechnet, geteilt durch die formatierte Kapazität.

* 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.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

E-Mail: spdinfo@tee.toshiba.de

Pressekontakte:

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe GmbH
Tel.: +49 (0) 211 5296 576
E-Mail: spd-press@tee.toshiba.de

Sandra Hofer, PR-COM GmbH
Tel: +49 (0) 89 59997 800
Fax: +49 (0) 89 59997 999
Web: www.pr-com.de
E-Mail: sandra.hofer@pr-com.de