



Toshiba Memory präsentiert branchenweit schnellste^[1] PCIe®-4.0-SSDs für Unternehmensapplikationen

Die nächste Evolution des PCIe®-Schnittstellenstandards

Düsseldorf, 29. August 2019 – Toshiba Memory Europe GmbH hat mit den SSDs der CM6-Serie die industrieweit schnellsten^[1] PCIe®-4.0-NVMe™-SSDs für Unternehmensanwendungen entwickelt. Sie bieten eine sequenzielle Lesegeschwindigkeit von mehr als 6,4GB/s.

Die SSDs der CM6-Serie enthalten ein Dual-Port PCIe® Gen4 Interface mit 4 Lanes und sind NVMe™-1.4-konform. Die Enterprise-NVMe-SSDs im 2,5-Zoll-Formfaktor sind mit Speicherkapazitäten von 800GB bis 30TB^[2] und einem DWPD (Drive Write Per Day)-Wert von 1 oder 3 verfügbar.

„Wir freuen uns, die erfolgreiche CM-Serie von Toshiba Memory mit dem neuen CM6-Modell zu erweitern und damit die nächste Evolution des PCIe®-Schnittstellenstandards unseren Kunden zur Verfügung zu stellen. PCIe® Gen4 beseitigt Geschwindigkeitsbeschränkungen der Schnittstelle und macht die NAND-Flashspeicher-Performance für anspruchsvolle Applikationen nutzbar“, betont Frederik Haak, Senior SSD

Marketing Manager, Toshiba Memory Europe GmbH. „Mit einer gesteigerten Speicherdichte und der Implementierung der Dual-Port-Funktionalität können wir die Anforderungen unserer Unternehmens- und Storage-Kunden hinsichtlich Speicherkapazität und Hochverfügbarkeit erfüllen.“

IFA 2019, Berlin, 6. bis 11. September:

Toshiba Memory Europe präsentiert sein Produktportfolio von Client-, Rechenzentrums- und Enterprise-SSDs auf der **IFA 2019 in Halle 17 am Stand 104.**

Anmerkungen:

Toshiba Memory Europe GmbH heißt ab 1. Oktober 2019 Kioxia Europe GmbH. Weitere Informationen unter: <https://business.toshiba-memory.com/en-emea/company/news/2019/07/Rebranding.html>

Toshiba Memory ist ein führender Anbieter von NVMe-SSDs, -Technologie und -Software. Weitere Informationen finden sich unter: <https://business.toshiba-memory.com/de/de/product/storage-products/client-ssd.html>

[1] Gemäß einer Untersuchung der Toshiba Memory Corporation zu Enterprise-SSDs, 7. August 2019.

[2] Ein Gigabyte (1GB) entspricht $10^9 = 1.000.000.000$ Bytes in Zehnerpotenzen und ein Terabyte (1TB) 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.

NVMe ist ein Markenzeichen von NVM Express, Inc.; PCIe ist ein registriertes Markenzeichen von PCI-SIG. Alle anderen Firmennamen, Produktbezeichnungen und die Namen der Dienstleistungen können Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen ihrer jeweiligen Unternehmen sein.

###

Über Toshiba Memory Europe

Toshiba Memory Europe GmbH (TME) ist die europäische Niederlassung der Toshiba Memory Corporation (TMC). Das Unternehmen bietet eine umfangreiche Auswahl an hochwertigen Flash-Speichern, darunter SD Cards, USB Sticks, micro SDs und Embedded-Speicherbausteine, zusätzlich zu Solid State Drives (SSD). TME unterhält Niederlassungen in Deutschland, Frankreich, Spanien, Schweden und Großbritannien. Masaru Takeuchi. Er ist der Präsident des Unternehmens.

Weitere Informationen über das Speicherangebot und die SSDs von TME unter: business.toshiba-memory.com

Ansprechpartner für Veröffentlichungen:

Toshiba Memory Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 (0)211 368 77-0
Fax: +49 (0) 211 368 774 00
E-mail: support@toshiba-memory.com

Ansprechpartner für die Presse:

Sandrine Aubert, Toshiba Memory Europe GmbH
Tel: +49 (0) 211 36877 579
E-mail: SAubert@toshiba-tme.eu

Jasmin Eigemann, PR-COM GmbH
Tel: +49 (0) 89 59997 804
Web: www.pr-com.de
E-Mail: jasmin.eigemann@pr-com.de