



Toshiba Memory ha presentato al Flash Memory Summit le unità SSD PCIe® 4.0 più veloci sul mercato per applicazioni enterprise

La prossima generazione dello standard PCIe® Interface

Düsseldorf, Germania, 29 Agosto 2019 – Toshiba Memory Europe GmbH ha annunciato lo sviluppo di unità SSD PCIe® 4.0 NVMe™ per applicazioni enterprise che raggiungono prestazioni di lettura sequenziale di oltre 6,4 GB/s. Al recente Flash Memory Summit a Santa Clara, negli Stati Uniti, presso lo stand di Toshiba Memory America (#307, padiglione A), sono stati presentati un display di riferimento e una demo dei nuovi SSD della serie CM6.

Gli SSD della serie CM6 supportano il protocollo PCIe dual port® Gen4 x4 canali e sono conformi allo standard NVMe™ 1.4. La famiglia di unità SSD NVMe di classe enterprise sarà disponibile in un fattore di forma da 2,5 pollici con tagli di capacità da 800GB a 30TB[2] e opzioni di durata pari a 1 o 3 scritture dell'unità al giorno.

"Siamo lieti di dare seguito alla serie CM di successo di Toshiba Memory con il nostro nuovo modello CM6, e di rendere così disponibile ai nostri clienti EMEA la prossima evoluzione degli standard di interfaccia PCIe. PCIe Gen4 elimina il collo di bottiglia della velocità all'interfaccia per trarre vantaggio dalle prestazioni delle memorie NAND Flash in applicazioni e impieghi esigenti", ha dichiarato Frederik Haak, Responsabile Marketing Senior SSD presso Toshiba Memory Europe GmbH. Egli spiega inoltre: "Con una densità delle unità disco che aumenta sempre più e con la costante implementazione della funzionalità a doppia porta, siamo in grado di soddisfare le esigenze di capacità e i requisiti di "assenza di punti di guasto" dei nostri clienti enterprise e storage."

IFA 2019, Berlino, 6 – 11 Settembre:

Toshiba Memory Europe presenterà il proprio portafoglio completo di unità SSD di tipo client, data center e enterprise in occasione dell'IFA 2019 al padiglione 17, stand #104.

Note:

Toshiba Memory Europe GmbH cambierà ufficialmente il proprio nome in Kioxia Europe GmbH il 1 Ottobre 2019. Per ulteriori informazioni, visitare:

<https://business.toshiba-memory.com/en-emea/company/news/2019/07/Rebranding.html>

[1] In base a un'indagine del 7 Agosto 2019 di Toshiba Memory Corporation, per la categoria degli SSD enterprise.

[2] Definizione di capacità: Toshiba Memory Corporation definisce un megabyte (MB) come 1.000.000 di byte, un gigabyte (GB) come 1.000.000.000 di byte e un terabyte (TB) come 1.000.000.000.000 di byte. Il sistema operativo di un computer, tuttavia, riporta la capacità di archiviazione utilizzando le potenze di 2 per la definizione di 1 GB = 2^{30} byte = 1.073.741.824 byte, e 1 TB = 2^{40} byte = 1.099.511.627.766 byte, e quindi mostra una capacità inferiore. La capacità di storage disponibile (compresi esempi di vari file multimediali) varierà in base alle dimensioni del file, alla formattazione, alle impostazioni, al software e al sistema operativo, come il Sistema Operativo Microsoft® e/o ad applicazioni software pre-installate o ai contenuti multimediali. La capacità formattata effettiva potrebbe variare.

* NVMe è un marchio di NVM Express, Inc.

*PCIe è un marchio registrato del PCI-SIG.

* Qualsiasi altro nome di società, le denominazioni di prodotto e le designazioni di servizi citati in questo documento potrebbero essere marchi delle rispettive aziende.

###

Informazioni su Toshiba Memory Europe

Toshiba Memory Europe GmbH è la divisione europea di Toshiba Memory Corporation. La nostra azienda offre un'ampia linea di prodotti di memoria flash di alta fascia, fra cui schede SD, supporti USB, micro SD e componenti di memoria embedded, oltre alle unità disco allo stato solido (SSD). TME dispone di uffici in Germania, in Francia, Spagna, Svezia e nel Regno Unito. Il Presidente dell'azienda è Masaru Takeuchi.

Per ulteriori informazioni sulla gamma completa di prodotti di memoria e di SSD di TME visitate business.toshiba-memory.com

Contatti per la pubblicazione:

Toshiba Memory Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549, D-40549 Düsseldorf, Germania

Tel: + 49 (0) 211 368 77-0 Fax: + 49 (0) 211 368 774 00

E-mail: support@toshiba-memory.com

Contatti per richieste editoriali:

Sandrine Aubert, Toshiba Memory Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 579

E-mail: SAubert@toshiba-tme.eu

Pubblicato da:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com

Ref. TME_SSD038_ITA