



Toshiba presenta la serie RC100 di SSD NVMe convenzionali al CES 2018

I nuovi SSD NVMe M.2 presentano caratteristiche ottimizzate per il settore dei videogiochi e del fai da te

Düsseldorf, Germania, 8 Gennaio 2018 - Toshiba Memory Europe GmbH ha annunciato oggi in occasione dell'International CES 2018 il lancio della Serie RC100, una nuova linea di dischi allo stato solido (SSD) NVMe^[1] (NVM Express)^[1] M.2 per applicazioni nel settore della vendita al dettaglio, dell'e-commerce, dei system integrator e delle vendite di canale. La nuova serie RC100 presenta una struttura potente e al contempo conveniente, che rende lo storage NVMe accessibile a tutti.

Partendo dalla tecnologia BiCS FLASH ^[2] allo stato dell'arte a 64 strati, di tipo TLC (triple-level cell) a 3 bit per cella di Toshiba Memory Corporation e dal controllore SSD, sviluppati internamente e integrati in un singolo package, la serie RC100 è stata realizzata per offrire ai consumatori una valida alternativa ai più costosi SSD NVMe di alta fascia. Oltre che per l'economicità, gli SSD RC100 sono progettati per l'efficienza, e offrono una soluzione di archiviazione ottimizzata per i consumi, richiesta in particolar modo dagli utenti mobili che cercano di prolungare la durata della batteria.

La serie RC100 offre prestazioni eccellenti che colmano il divario tra gli SSD NVMe SATA SSD da 6Gbit/s e i dispositivi avanzati, il che la mette in 'posizione ottimale' per rispondere alle esigenze degli utenti orientati al valore che desiderano effettuare l'aggiornamento all'interfaccia più recente^[3] e ridurre l'ingombro dei cavi. I dispositivi RC100 integrano anche la tecnologia Host Memory Buffer (HMB) per fornire una velocità di trasferimento fino a 1620 MB/s e 1130 MB/s in lettura/scrittura sequenziale e fino a 160.000 e 120.000 IOPS^[4] in lettura/scrittura casuale, il tutto senza richiedere una DRAM su scheda.

Ideali per l'intero spettro dell'informatica convenzionale - dai desktop e notebook per videogiochi fino ai mini-PC (NUC) e tutte le applicazioni di fascia intermedia - i moduli RC100 sono offerti in un fattore di forma compatto M.2 2242 (22 x 42mm) e sono disponibili in capacità da 480GB^[5], 240GB e 120GB. Ciascun SSD RC100 è supportato da una garanzia di 3 anni^[6] per assicurare la massima tranquillità.

Toshiba Memory America presenterà la serie RC100 e le proprie suite dedicate al Westgate di Las Vegas dal 9 all'11 Gennaio e parteciperà alla Digital Experience di Pepcom al CES dalle 07:00 alle 22:00 di Lunedì 8 Gennaio.

Per ulteriori informazioni, visitate <http://www.toshiba-memory.com/cms/en/>.

Note:

[1] NVMe e NVM Express sono marchi di NVM Express, Inc.

[2] BiCS FLASH è un marchio registrato di Toshiba Corporation.

[3] Interfaccia PCI Express® (PCI Express è un marchio registrato di PCI-SIG)

[4] Le prestazioni sequenziali sono misurate con ATTO v 3.05; le prestazioni casuali sono misurate con CrystalDiskMark 5.2.1; le prestazioni menzionate in questo documento vengono misurate in condizioni di test di Toshiba Memory America e possono variare con le specifiche di RC100 nel datasheet di prodotto.

[5] Definizione di capacità: Toshiba Memory Corporation definisce un gigabyte (GB) come 1.000.000.000 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 = 2³⁰ byte = 1.073.741.824 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 e/o ad applicazioni software pre-installate o ai contenuti multimediali. La capacità formattata effettiva potrebbe variare.

[6] Garanzia limitata, i termini e le condizioni sono disponibili presso ocz.com.

* 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 Electronics Europe

Toshiba Memory Europe GmbH (TME) è la divisione europea di Toshiba Memory Corporation (TMC). 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 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 <http://toshiba.semicon-storage.com>

Indirizzo di riferimento da pubblicare:

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

Tel: + 49 (0) 211 5296-0 Fax: + 49 (0) 211 5296 79197

E-mail: support@toshiba-memory.com

Contatto per i giornalisti:

Philipp Schiwiek, Toshiba Memory Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 319

E-mail: pschiwiek@toshiba-tme.eu

Comunicato emesso da:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com

Gennaio 2018

Rif.: TME_SSD002/A