



Toshiba presenta la serie de SSDs RC100 NVMe tendencia en el CES 2018

Nuevos SSD M.2 NVMe optimizados para jugadores intensivos, constructores de sistemas DIY

Düsseldorf, Alemania 08 de enero de 2018 - Toshiba Memory Europe GmbH ha anunciado hoy el lanzamiento de la serie RC100 en la feria internacional CES 2018, una nueva línea de unidades de estado sólido (SSDs) NVM^[1] (NVM Express)^[1] M.2 para los mercados minoristas, e-tail, integrador de sistemas y canal. La nueva serie RC100 presenta un diseño potente pero rentable, lo que hace que el almacenamiento NVMe sea accesible para todos.

Comenzando con la puntera tecnología de 64-capas, 3-bit-por-celda (celda de triple nivel) BiCS FLASH^[2] de Toshiba Memory Corporation y el controlador SSD desarrollado en un solo paquete, la serie RC100 ha sido creada para ofrecer a los consumidores una alternativa viable a los discos SSD NVMe más costosos. Además de ser asequible, los SSD RC100 están diseñados para ofrecer eficiencia, ofreciendo una solución de almacenamiento optimizada para la energía, particularmente buscada por los usuarios de dispositivos móviles que buscan aumentar la duración de la batería.

La serie RC100 ofrece un rendimiento excelente que salva la brecha entre los SSD SATA 6 Gbit / s y los SSD NVMe, asegurando que se encuentra en el "punto óptimo" para usuarios orientados al valor que buscan actualizarse con la última interfaz de la industria^[3] y reducir el manejo de cableado. La serie RC100 también integra la tecnología Host Memory Buffer (HMB) para ofrecer hasta 1620 MB / s y 1130 MB / s en tasas de transferencia secuencial de

lectura / escritura y hasta 160.000 y 120.000 IOPS de lectura / escritura aleatoria ^[4], todo sin necesitar DRAM integrada.

Ideal para todo el espectro de informática convencional, desde ordenadores de sobremesa y portátiles hasta mini PC (NUC) y más. Los módulos RC100 se ofrecen en formato compacto M.2 2242 (22 x 42 mm) y están disponibles en 120 GB y 240 GB y capacidades de 480GB ^[5]. Cada SSD RC100 está respaldado por una garantía de 3 años ^[6] para garantizar su tranquilidad.

Toshiba Memory America exhibirá la serie RC100 en sus suites privadas en el Westgate Las Vegas del 9 al 11 de enero y participará en la Experiencia Digital de Pepcom en el CES de 7:00 a 10:00 pm el lunes 8 de enero.

Para obtener más información, visite <http://www.toshiba-memory.com/cms/en/>.

Notes:

[1] NVMe y NVM Express son marcas comerciales de NVM Express, Inc.

[2] BiCS FLASH es una marca registrada de Toshiba Corporation.

[3] Interfaz PCI Express® (PCI Express es una marca registrada de PCI-SIG)

[4] El rendimiento secuencial se mide con ATTO v3.05; rendimiento aleatorio medido con CrystalDiskMark 5.2.1; el rendimiento mencionado en este documento se mide bajo las condiciones de prueba de Toshiba Memory America y puede variar con las especificaciones RC100 en la hoja de datos del producto.

[5] Definición de capacidad: Toshiba Memory Corporation define un gigabyte (GB) como 1.000.000.000 de bytes. Sin embargo, un sistema operativo de ordenador muestra la capacidad de almacenamiento utilizando potencias de 2 para la definición de 1 GB = 2³⁰ bytes = 1.073.741.824 bytes, y por lo tanto muestra una menor capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible (incluidos ejemplos de varios archivos multimedia) variará según el tamaño del archivo, el formato, la configuración, el software y el sistema operativo, como el sistema operativo de Microsoft y / o las aplicaciones de software preinstaladas, o el contenido multimedia. La capacidad formateada real puede variar.

[6] Garantía limitada, términos y condiciones completos disponibles en ocz.com.

* Todos los demás nombres de empresas, nombres de productos y nombres de servicios mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías.

###

Acerca de Toshiba Memory Europe

Toshiba Memory Europe GmbH (TME) es la división europea de Toshiba Memory Corporation (TMC). Nuestra compañía ofrece una amplia línea de productos de memoria flash de gama alta, incluyendo tarjetas SD, memorias USB, micro SD y componentes de memoria embebida, además de unidades de estado sólido (SSD). TME tiene oficinas en Alemania, Francia y el Reino Unido. El presidente de la compañía es Masaru Takeuchi.

Para obtener más información sobre la gama completa de productos de memoria y SSD de TME, visite <http://toshiba.semicon-storage.com>

Información de contacto para publicaciones:

Toshiba Memory Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germany

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

E-mail: support@toshiba-memory.com

Información de contacto para la redacción:

Philipp Schiwiek, Toshiba Memory Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 319

E-mail: pschiwiek@toshiba-tme.eu

Publicado por:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com

Enero 2018

Ref.: TME_SSD002/A