



Toshiba Memory Europe aumenta la capacidad para cargas de trabajo que requieren un alto rendimiento con la serie SSD XG6-P

El nuevo SSD de NVMe ofrece hasta 2 TB ^[1] para aplicaciones cliente de alto nivel e implementaciones de centros de datos

Düsseldorf, Alemania, 5 de junio de 2019 – Toshiba Memory Europe GmbH ha anunciado la serie de unidades de estado sólido (SSD) XG6-P, un derivado de su serie XG6. El XG6-P ofrece hasta dos terabytes (TB) de capacidad ^[2] y un ancho de banda de escritura secuencial superior en un 30 por ciento más que su predecesor ^[3], y es adecuado para estaciones PC de alto rendimiento y sistemas gaming, además de centros de datos optimizados en coste e infraestructuras modulares. XG6-P estará disponible en muestra para clientes OEM en cantidades limitadas a partir de mediados de junio.

Al aprovechar el BiCS FLASH™ 3D TLC (3 bits por celda) de 96 capas de Toshiba Memory, los SSD XG6-P ofrecen una gran capacidad de almacenamiento, al tiempo que mantienen la promesa de un

almacenamiento ultrafino de alta velocidad con una eficiencia energética excepcional. La serie XG6-P cuenta con una interfaz PCIe® Gen 3x4 (rev. 3.1a) / NVMe™ (rev. 1.3a) y ofrece hasta 3.180 MB / s de lectura secuencial y 2.920 MB / s de escritura secuencial ^[4], y hasta 355.000 lectura aleatoria y 365.000 escritura aleatoria IOPS ^[5].

Además, los SSD XG6-P funciona a menos de 5 vatios, lo que proporciona una excelente relación rendimiento-potencia en un espacio compacto y denso. Paul Rowan, vicepresidente de la unidad de negocios SSD de Toshiba Memory Europe GmbH comenta: "Con el doble de capacidad del XG6, velocidades de escritura más rápidas que el XG5-P, y una envolvente de menor potencia y un factor de forma más pequeño que el XD5 para centro de datos, "La nueva serie XG6-P ofrece una opción de almacenamiento M.2 NVMe adicional para optimizar aún más las soluciones de los clientes o los entornos de centros de datos".

El SSD XG6-P de 2TB está disponible en formato M.2 2280 de una cara (22 x 80 mm) y ofrece opciones de seguridad, incluida la compatibilidad con TCG Pyrite Versión 1.0 para configuraciones no SED (autocifrado) y soporte TCG Opal versión 2.01 para SED.

Toshiba Memory es un proveedor líder de SSD, tecnología y software NVMe. Para obtener más información, visite <https://business.toshiba-memory.com/en-emea/product/storage-products.html>

Notas para el editor:

Los SSD de la serie XG6-P se mostrarán en Interop Tokyo 2019 en Makuhari Messe, Japón, del 12 al 14 de junio en el stand 5P16 de Toshiba Memory.

Notas:

[1] La capacidad real es de 2.048 GB.

[2] Definición de capacidad: Toshiba Memory Corporation define un megabyte (MB) como 1.000.000 de bytes, un gigabyte (GB) como 1.000.000.000 de bytes y un terabyte (TB) como 1.000.000.000.000 de bytes. Sin embargo, un sistema operativo de ordenador muestra la capacidad de almacenamiento utilizando potencias de 2 para la definición de 1GB = 2^{30} bytes = 1.073.741.824 bytes, 1TB = 2^{40} bytes = 1.099.511.627.776 bytes y, por lo tanto, muestra menos 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 Microsoft® y / o las aplicaciones de software preinstaladas, o el contenido multimedia. La capacidad formateada real puede variar.

[3] Las pruebas internas de Toshiba Memory Corporation en comparación con la velocidad secuencial de escritura del XG5-P 2TB SSD, XG6-P es 32,7% más rápida.

[4] Encuesta de Toshiba Memory Corporation basada en velocidades de escritura y lectura secuenciales de unidades de 128KiB, utilizando modelos XG6-P de 2048 GB bajo las condiciones de prueba de Toshiba Memory Corporation. La velocidad de lectura y escritura puede variar, dependiendo del dispositivo host, las condiciones de lectura y escritura y el tamaño del archivo. Toshiba Memory Corporation define un megabyte (MB) como 1,000,000 bytes y un kibibyte (KiB) como 2^{10} bytes, o 1,024 bytes.

[5] Encuesta de Toshiba Memory Corporation basada en velocidades de escritura y lectura aleatorias de unidades de 4 KB, utilizando modelos XG6-P de 2048 GB en condiciones de prueba de Toshiba Memory Corporation. La velocidad de lectura y escritura puede variar, dependiendo del dispositivo host, las condiciones de lectura y escritura y el tamaño del archivo. IOPS es la salida de entrada por segundo (o el número de operaciones de E / S por segundo).

* NVMe es una marca comercial de NVM Express, Inc.

* PCIe es una marca registrada de PCI-SIG.

* Todos los demás nombres de compañías, nombres de productos y nombres de servicios mencionados aquí pueden ser marcas registradas de sus respectivas compañías.

###

Sobre Toshiba Memory Europe

Nosotros, Toshiba Memory Europe GmbH, somos la división europea de Toshiba Memory Corporation. Nuestra compañía ofrece una amplia línea de productos de memoria flash de gama alta, que incluyen tarjetas SD, memorias USB y

componentes de memoria embebidos, además de unidades de estado sólido (SSD). Nuestra empresa tiene oficinas en Alemania, Francia, España, Suecia y el Reino Unido. El presidente de la compañía es Masaru Takeuchi.

Para obtener más información sobre la gama completa de nuestros productos de memoria y SSD, visite <https://www.toshiba-memory.com/>

Datos de contacto para publicación:

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

Datos de contacto para peticiones editoriales:

Sandrine Aubert, Toshiba Memory Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 579

E-mail: SAubert@toshiba-tme.eu

Emitido por:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com

Ref. TME_SSD024_A_SPA