



**Toshiba anuncia la generación de HDDs Enterprise de 10 TB de capacidad empresarial con línea SATA**

*La nueva serie MG06 ofrece un aumento del 25 por ciento en su capacidad respecto a los modelos de la generación anterior*

**Düsseldorf, Alemania, 26 de septiembre de 2017** - Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) ha anunciado hoy la serie MG06 de modelos HDD con capacidad de 10 TB <sup>[1]</sup>. La nueva serie MG06 de Toshiba ofrece un aumento del 25 por ciento en la capacidad comparada con la generación anterior, la serie MG05, y permite que los modelos puedan ser ofrecidos con múltiples puntos de capacidad para mejorar los ciclos de reposición por capacidad de los OEMs/ODMs, constructores de infraestructuras, proveedor de soluciones en la nube (CSPs) e integradores de sistemas.

Además de mayor capacidad, la serie MG06 de 10 TB cuenta con una mayor tasa de transferencia máxima sostenida, 237MiB / s <sup>[2]</sup> que la anterior serie MG05, así como un aumento del 25 por ciento en MTTF <sup>[3]</sup>, con una calificación de 2,5 millones de horas. La unidad proporciona una interfaz SATA de 6 Gbit / s <sup>[4]</sup> y un rendimiento de 7.200 rpm. Además, el HDD MG06 soporta la tecnología de emulación 512 Advanced Format (512e) para compatibilidad con aplicaciones y entornos operativos antiguos; o tecnología 4K del sector nativo para el mejor rendimiento en todos los discos o plataformas de almacenamiento híbrido.

Noriaki Katakura, Director General de Toshiba Electronics Europe para la unidad de negocio HDD afirmó: "Los CSPs, proveedores de de servidores y almacenamiento y profesionales de TI se enfrentan a oportunidades y retos de volumen y valor de las empresas de datos digitales de cualquier tamaño". "Con la nueva serie MG06 de HDDs de capacidades empresariales ofreciendo mayor valor y rendimiento, Toshiba responde a las diversas necesidades de la nube actual y las aplicaciones de misión crítica".

Diseñado para soportar una mayor densidad de almacenamiento, el HDD de la serie MG06 introduce la serie Toshiba de 10 TB, al tiempo que actualiza capacidades de 6 TB y 8 TB. Basados en la última arquitectura HDD de Toshiba, los nuevos modelos pueden ahorrar espacio en rack para mejorar la eficiencia operativa de la infraestructura a escala de nube. La serie MG06 está diseñada para cargas de trabajo de servidores de negocios de misión crítica y sistemas de almacenamiento tipo mid-line, nearline y tier 2; incluyendo servidores que soportan cargas de trabajo de aplicaciones que se benefician de alta capacidad por eje (spindle); sistemas de almacenamiento de centros de datos con capacidad optimizada; y servidores enterprise TI y de centros de datos, que soportan cargas de trabajo de de hasta 550TB de bytes totales escritos y leídos por año. Todos los modelos cuentan con la tecnología Persistent Write Cache de Toshiba para rendimiento máximo y fiabilidad de datos de calidad empresarial. Los modelos también admiten capacidades de gestión del modo de energía que se ajustan a los estándares de la industria HDD.

Los envíos de muestra del modelo MG06 SATA HDD ya están disponibles. Para obtener más información sobre la línea de discos duros líderes en la industria de Toshiba, por favor visite: <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>

Notas:

[1] Definición de la capacidad: Toshiba 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 bytes. Un sistema operativo de computadora, sin embargo, informes capacidad de almacenamiento con potencias de 2 para la definición de 1TB =  $2^{40}$  bytes = 1.099.511.627.776 bytes. capacidad de almacenamiento disponible (incluyendo ejemplos de diversos archivos multimedia) puede variar en función del tamaño del archivo, el formato, la configuración, el software y sistema operativo, color: como el sistema operativo de Microsoft y / o aplicaciones de software preinstaladas, o el contenido de los medios. La capacidad de formato real puede variar.

[2] Un kibibyte (KiB) Significa  $2^{10}$ , o 1024 bytes, un mebibyte (MiB) Significa  $2^{20}$ , o 1.048.576 bytes, y un gibibyte (GiB) Significa  $2^{30}$ , o a 1.073.741.824 bytes.

[3] MTTF (Mean Time to Failure) no es una garantía o estimación de la vida del producto; es un valor estadístico relativo a los ratios de fallo para un gran número de productos que puede no reflejar de forma precisa su funcionamiento normal. La vida útil real del producto puede ser diferente de la MTTF.

[4] La velocidad de lectura y escritura puede variar dependiendo del dispositivo host, las condiciones de lectura y escritura y el tamaño del archivo.

Los nombres de empresas, nombres de productos y nombres de servicios pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

###

**Acerca de Toshiba Electronics Europe**

[Toshiba Electronics Europe](#) (TEE) es la empresa europea de componentes electrónicos de [Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation](#). TEE ofrece una amplia gama de productos de Cis y discretos que incluyen memorias de gama alta, microcontroladores, circuitos integrados para aplicaciones específicas (ASIC) y productos estándar para una aplicación específica (ASSP) para aplicaciones de automoción, multimedia, industriales, de telecomunicaciones y de redes. La empresa también dispone de una amplia gama de soluciones de semiconductores de potencia, así como productos de almacenamiento de datos como HDDSs, SSDs, tarjetas SD y unidades USB.

TEE se fundó en 1973 en Neuss, Alemania, para ofrecer diseño, producción, marketing y ventas, y tiene ahora su sede central en Düsseldorf, Alemania, con sucursales en Francia, Italia, España, Suecia y el Reino Unido. TEE tiene unos 300 empleados en Europa. El presidente de la empresa es el Sr. Akira Morinaga. Para obtener más información, visite el sitio web de TEE en [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com).

**Información de contacto para publicaciones:**

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

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

Web: [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com)

E-mail: [spdinfo@tee.toshiba.de](mailto:spdinfo@tee.toshiba.de)

**Información de contacto para la redacción:**

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 5296 576

E-mail: [BMutzGutorski@tee.toshiba.de](mailto:BMutzGutorski@tee.toshiba.de)

**Publicado por:**

Birgit Schoeniger / Georgia Sorrel, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554 / +44 (0) 20 8429 6549

Web: [www.publitek.com](http://www.publitek.com)

E-mail: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com) or [georgia.sorrel@publitek.com](mailto:georgia.sorrel@publitek.com)

Septiembre de 2017

Ref. TBS009/A