



Toshiba anuncia disponibilidad de su modelo con capacidad de disco duro de 8 TB – Su HDD para empresas con mayor capacidad

El último HDD SATA con capacidad de 8TB^[1] para empresa en 3.5" alcanza el estado de pedido en volumen

Düsseldorf, Alemania, 06 de abril de 2017 — Toshiba Electronics Europe (TEE) anuncia la disponibilidad en pedidos de volumen de su próxima serie MG de HDD de capacidad empresarial que ofrece 8 TB para servidores de negocio críticos y sistemas de almacenamiento compartido. Con un aumento del 33% en capacidad en comparación con la anterior generación SATA 6TB de Toshiba, es la primera unidad SATA de 8 TB y 6Gbit/s^[2] de Toshiba con almacenamiento optimizado para empresas. El MG05ACA800 aumentó el rendimiento en transferencia continua en un 12% en comparación con el modelo MG04ACA de Toshiba.

El nuevo modelo de 8 TB de Toshiba puede ayudar a mejorar la eficiencia operativa de la infraestructura de almacenamiento, aumentando la capacidad disponible en el factor de forma estándar de la industria de 3.5 pulgadas. La interfaz de alta capacidad de la unidad SATA y las características de rendimiento coinciden con las demandas de aplicaciones tales como

infraestructuras de almacenamiento definidas por software, despliegues de nube pública y privada, archivos digitales y soluciones de backup y protección de datos basadas en disco.

Las funciones de gestión de energía de la unidad ayudan a optimizar los costes de operación y los entornos operativos durante los períodos de actividad fuera de temporada alta. El HDD SATA de 8TB está diseñado para un funcionamiento 24x7 y proporciona una carga de trabajo transferida por año de 550TB ^[3], con una calificación MTTF ^[4] de 2.000.000 horas. Además, este es el primer modelo SATA de Capacidad Empresarial de Toshiba en soportar la nueva característica estándar de la industria de desactivación de alimentación iniciada por el host, para mejorar la capacidad de gestión de dispositivos.

"La adaptación al rápido crecimiento de los datos sigue siendo un foco primordial para los entornos de TI tanto en la nube como en las instalaciones", afirma Noriaki Katakura, Director General de Toshiba Electronics Europe, para la Unidad de Negocio HDD. "El nuevo HDD de 8 TB de capacidad empresarial de Toshiba ofrece una alta capacidad por husillo. Esto ayuda a los fabricantes de equipos originales y a los proveedores de servicios en la nube (CSP) a ofrecer capacidad de almacenamiento de clase empresarial para las cargas de trabajo críticas que necesitan mantenerse al ritmo del rápido crecimiento de los datos".

El recientemente anunciado informe de mercado de IDC ^[5] identificó a Toshiba como el proveedor de mayor crecimiento en el segmento de vendedores de HDDs en 2016 en relación a 2015, medido por los ingresos y las unidades. El crecimiento de Toshiba fue impulsado por la amplia gama de innovadores modelos de HDD ofrecidos a través de diferentes segmentos del mercado primario. El nuevo disco duro SATA 8TB, parte de la serie MG, está dirigido a las necesidades de la capacidad empresarial y del centro de datos.

En febrero de 2017, el número acumulativo de producción de unidades de disco duro Toshiba Near-Line Enterprise alcanzó las 10.000.000 unidades. Las unidades de disco duro de la serie MG, que son Near-Line Enterprise HDD, están ya disponibles en muestra para OEMs e integradores de sistemas. Los casos de uso típicos incluyen infraestructura de almacenamiento en niveles para implementaciones en la nube, interfaz de escritorio virtual (VDI), servidores de correo electrónico, protección de datos, almacenamiento en nube pública y privada, soluciones de almacenamiento definidas por software, almacenamiento de servidor crítico para empresas (incluyendo NAS y SAN), sistemas de respaldo basados en disco (incluyendo protección de datos a escala de nube), archivos de datos y almacenamiento de registros digitales, servidores SMB y plataformas de almacenamiento.

Para obtener más información sobre la línea de HDDs líderes en la industria de Toshiba, visite: <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>.

Notas:

^[1] La definición de capacidad: Toshiba define un megabyte (MB) como 1,000,000 bytes, un gigabyte (GB) como 1,000,000,000 bytes y un terabyte (TB) como 1,000,000,000,000 bytes. Un sistema operativo de ordenador, sin embargo, informa de la capacidad de almacenamiento con potencias de 2 para la definición de 1TB = 2⁴⁰ = 1.099.511.627.776 bytes y por lo tanto, muestra menos capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible (incluidos los ejemplos de varios archivos multimedia) variará en función del 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 real formateada puede variar.

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

[3] Los discos duros guarda el rastro del uso de varias unidades, como la alimentación por horas, número de escrituras / lecturas durante la vida del producto desde el ordenador host. Con estos datos se calcula una tasa de carga de trabajo anualizada, bajo un ambiente de 40 grados Celsius, tasa de carga de trabajo anualizada = (Escrituras + Lecturas) * (8760 / alimentación en horas) en caso de que el tiempo de encendido sea 8760 h o más. De lo contrario (es decir, cuando el tiempo de alimentación es menor que 8760h), tasa de carga de trabajo anualizada = (Escrituras + Lecturas). Cada unidad está diseñada para funcionar hasta la tasa de carga de trabajo anualizada declarada, más allá, se puede esperar que la unidad disminuya. La tarifa de carga de trabajo anualizada no altera en modo alguno la política de garantía de dicha unidad.

[4] MTTF (Mean Time to Failure) no es una garantía o estimación de la vida del producto; Es un valor estadístico relacionado con las tasas medias de fallo de un gran número de productos que pueden no reflejar con exactitud el funcionamiento real. La vida útil real del producto puede ser diferente de la MTTF.

[5] El proveedor de discos duros de más rápido crecimiento en 2016 en relación a2015, según los ingresos y las unidades basados en los resultados mundiales de pedidos de HDDs del 4Q16 de IDC y la actualización de los pronósticos de cuatro trimestres (Feb2017- Doc # US42306617)

###

Acerca de Toshiba Electronics Europe

[Toshiba Electronics Europe](#) (TEE) es la empresa europea de componentes electrónicos de [Toshiba Corporation](#), que se encuentra entre los proveedores de semiconductores más importantes a nivel mundial. TEE ofrece uno de los IC más amplios de la industria y líneas específicas de productos 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 HDDs, 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.

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

E-mail: 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

Publicado por:

Birgit Schoeniger / Georgia Sorrel, Publitek,

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

Web: www.publitek.com

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com or georgia.sorrel@publitek.com

Abril 2017

Ref.: 6931/A