

Toshiba anuncia los primeros discos duros de la serie MN, ampliando su gama de unidades de disco

La serie MN de HDDs, disponible en 4TB^[1], 6TB y 8TB, añade más valor a la capacidad de las categorías de HDDs Cliente de Toshiba

Düsseldorf, Alemania, 8 de febrero de 2017 — Toshiba Electronics Europe (TEE) anuncia los primeros HDDs de la serie MN, superando la brecha de valor entre los HDDs de alta capacidad enterprise y los HDD de escritorio de nivel básico, al tiempo que ofrece un rendimiento de latencia rotacional de 7.200 rpm.

La serie MN ofrece una capacidad de hasta 8 TB en un factor de forma de 3,5 pulgadas para una amplia gama de aplicaciones de almacenamiento de archivos y objetos. Con una interfaz SATA de 6 Gbit / s^[2] una velocidad de rotación de 7.200, una capacidad MTTF de 1.000.000 horas^[3] y una carga de trabajo anual de 180TB^[4], la nueva serie HDD ofrece el rendimiento y la fiabilidad necesarios para las cargas de trabajo de almacenamiento de archivos y objetos que normalmente utilizan operaciones de transferencia de datos secuenciales. Las unidades están diseñadas para funcionar 24/7 y funcionan con tecnología de compensación de vibraciones rotacional para ayudar a proporcionar un rendimiento consistente en envoltorios de múltiples unidades de torre y de baja densidad, como pequeñas plataformas NAS^[5].

"Muchos clientes con predominio de los orientados a archivos y cargas de trabajo de escritura y lectura secuencial de contenido fijo, están buscando una capacidad rentable para aplicaciones moderadas de carga de trabajo", afirma Noriaki Katakura, Gerente General de Toshiba Electronics Europe para la Unidad de Negocio HDD. "Con la nueva serie MN de modelos HDDs ofrecemos un rango de carga de trabajo dentro de la capacidad HDD Enterprise para altas cargas de trabajo del centro de datos y las relativamente bajas cargas de trabajo de los modelos HDD Cliente". "

Los modelos MND de la serie MN están disponibles en capacidades de 8TB, 6TB y 4TB, aprovechando el legado de diseño probado de los HDDs Toshiba Enterprise Capacity para ofrecer un almacenamiento altamente rentable para los casos de uso con carga de trabajo de contenido fijo. Las aplicaciones específicas incluyen almacenamiento NAS de nivel medio, de nivel básico y de oficina pequeña / oficina doméstica (SOHO), armarios, almacenamiento de archivos y copias de seguridad de oficinas remotas y almacenamiento de datos multimedia y almacenamiento de objetos de contenido fijo.

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

Notas:

[1] 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 informático, sin embargo, informa de la capacidad de almacenamiento utilizando 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 (incluyendo 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 de formato real 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] 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 del mismo tipo que pueden no reflejar con exactitud la vida útil real de los productos individuales capturados bajo el valor MTTF.

[4] La carga de trabajo es una medida de los datos gestionados en el año, y se define como la cantidad de datos escritos, leídos o verificados por los comandos del sistema host.

[5] Almacenamiento conectado en red (NAS)

###

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 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.

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

Febrero 2017

Ref. 6980/A