



Toshiba anuncia la serie de discos duros MG10 de 20TB

Madrid, 18 octubre 2022 – Toshiba Electronics Europe GmbH anuncia la nueva serie de HDD con una capacidad masiva de 20TB^[1] y tecnología de grabación magnética convencional (CMR). La nueva serie MG10 de 20TB tiene un diseño de 10 platos de helio sellado que aprovecha la tecnología de grabación magnética asistida por microondas con control de flujo (FC-MAMR™) de Toshiba para aumentar la capacidad de almacenamiento.

Con un 11,1% más de capacidad que el modelo previo de 18TB, los HDD de 20TB de la serie MG10 son compatibles con un amplio abanico de aplicaciones y sistemas operativos, y están adaptados a cargas de trabajo mixtas de lectura y escritura aleatorias y secuenciales en casos de uso propios tanto de escala cloud como de centros de datos tradicionales. Estas unidades ofrecen un rendimiento de 7200rpm, una ratio de carga de trabajo anual de 550TB^[2] y opción de interfaces SATA o SAS, todo ello en el formato estándar de 3,5 pulgadas^[3], con helio sellado y eficiente energéticamente.

La MG10 Series de 20TB vuelve a mostrar el compromiso con la innovación de Toshiba en el diseño de sus HDD con el objetivo de satisfacer las necesidades cambiantes de los dispositivos de almacenamiento en servidores de escala cloud, así como en infraestructura de

almacenamiento de objetos y archivos. Con su eficiencia energética mejorada y mayor capacidad, la serie MG10 de 20TB permite aumentar la densidad de almacenamiento de las instalaciones a escala nube para reducir los gastos de capital (CAPEX) y mejorar el coste total de propiedad (TCO). Ante el vertiginoso ritmo de crecimiento de los volúmenes de datos, los HDD avanzados de la serie MG10 de 20TB con tecnología FC-MAMR™ ayudarán a los proveedores de servicios en la nube y a los proveedores de soluciones de almacenamiento a lograr mayores densidades de almacenamiento en la nube, la nube híbrida y en instalaciones on-premise tipo rack.

Está previsto que los envíos a los clientes de unidades de prueba de la MG10 Series de 20TB comiencen en el cuarto trimestre de este año.

Para acceder a más información de los nuevos productos, visita:

<https://www.toshiba-storage.com/es/products/enterprise-capacity-hard-drive-mg-series/>

Para acceder a más información sobre la línea completa de productos de almacenamiento HDD de Toshiba, visita: <https://www.toshiba-storage.com/es/>

###

Notas:

[1] Definición de capacidad: un terabyte (TB) = un billón de bytes, pero la capacidad de almacenamiento realmente disponible puede variar según el entorno operativo y el formato. 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 y/o las aplicaciones de software preinstaladas o el contenido multimedia. La capacidad formateada real puede variar.

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

[3] "3,5 pulgadas" es el factor de forma de los discos duros. No indica el tamaño físico de una unidad.

* FC-MAMR™ es una marca comercial de Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation.

* La información en este documento, incluidos precios y especificaciones de producto, contenido de servicios e Información de contacto, está actualizada y se cree exacta a la fecha del anuncio, pero puede estar sujeta a cambios sin notificación previa.

* Los nombres de empresas, productos y servicios mencionados aquí pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías.

Acerca de Toshiba Electronics Europe GmbH

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) es el negocio europeo de componentes electrónicos de [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#) ("Toshiba"). TEE. TEE ofrece a los consumidores y empresas europeas una amplia variedad de unidades de discos duros (HDD), así como soluciones de semiconductores para aplicaciones para los sectores de automoción, industria, IoT, control de movimiento, telecomunicaciones, redes, consumo y gama blanca. Junto a los HDDs, el amplio portafolio de la compañía abarca semiconductores de potencia y otros dispositivos discretos que incluyen desde diodos a circuitos integrados lógicos, semiconductores ópticos hasta microcontroladores y productos estándar de aplicación específica (ASSPs), entre otros.

TEE tiene su sede central en Düsseldorf, Alemania, y sucursales en Francia, Italia, España, Suecia y el Reino Unido que ofrecen servicios de marketing, ventas y logística. El presidente de TEE es el Sr. Tomoaki Kumagai.
Para más información visita la web de TEE en www.toshiba.semicon-storage.com & www.toshiba-storage.com/es/



Eugenio Sanz

eugenio@bdicomunica.com

Lola Sánchez-Manjavacas

lola@bdicomunica.com

Raquel López

raquel@bdicomunica.com

91 360 46 10