

18.10.2022

# A Toshiba anuncia as unidades de disco rígido da Série MG10 de 20 TB



**Düsseldorf, Alemanha, 18 de outubro de 2022** — A Toshiba Electronics Europe GmbH anuncia a Série MG10 de HDDs com gravação magnética convencional (CMR) e uma grande capacidade de 20 TB[1]. A Série MG10 de 20 TB tem um design com isolamento de hélio de 10 discos que tira partido da tecnologia de Controlo de Fluxo de Gravação Magnética Assistida por Micro-ondas (FC-MAMR™) inovadora da Toshiba para aumentar as capacidades de armazenamento.

Com mais 11,1% de capacidade do que o modelo de 18 TB anterior da Toshiba, as HDDs MG10 de 20 TB são compatíveis com a mais ampla gama de aplicações e sistemas operativos e estão adaptadas para cargas de trabalho de leitura e escrita aleatórias e sequenciais, tanto em ambientes de nuvem como de centros de dados tradicionais. Estas unidades oferecem um desempenho de 7200 rpm, uma classificação de carga de trabalho de 550 TB por ano[2] e a possibilidade de escolha entre interfaces SATA e SAS, tudo num fator de forma de 3,5 polegadas[3] padrão do setor eficiente em termos de energia, com isolamento de hélio.

A Série MG10 de 20 TB continua a representar o compromisso da Toshiba de evoluir o design das HDDs de forma a dar resposta às crescentes necessidades de dispositivos de armazenamento adequados para servidores na nuvem, além da infraestrutura de armazenamento de ficheiros e objetos. Com a sua eficiência energética melhorada e capacidade aumentada, a Série MG10 de 20 TB ajuda a infraestrutura de escala de nuvem para inovar na densidade de armazenamento, reduzindo as despesas com o capital (CAPEX) e melhorando o custo total de propriedade (TCO). À medida que a expansão de dados continua a evoluir a uma velocidade explosiva, as HDDs da série MG10 de 20 TB avançadas com tecnologia FC-

MAMR™ vão ajudar os fornecedores de serviços na nuvem e os criadores de soluções de armazenamento a atingir densidades de armazenamento mais elevadas para o armazenamento na nuvem, na nuvem híbrido e no rack no local.

Espera-se que os envios de amostras de HDDs da Série MG10 de 20 TB para clientes comecem no quarto trimestre deste ano.

Notas:

[1] Definição de capacidade: um terabyte (TB) = um trilião de bytes, mas a capacidade de armazenamento disponível pode variar dependendo do ambiente de funcionamento e da formatação. A capacidade de armazenamento disponível (incluindo exemplos de vários ficheiros multimédia) varia consoante o tamanho do ficheiro, a formatação, as definições, o software e o sistema operativo e/ou aplicações de software pré-instaladas ou conteúdos multimédia. A capacidade formatada efetiva pode variar.

[2] Carga de trabalho é uma medição dos dados ao longo do ano e define-se como a quantidade de dados escritos, lidos ou verificados por comandos do sistema anfitrião.

[3] 3,5 polegadas refere-se ao fator de forma das HDDs. Não indica o tamanho físico de uma unidade.

\* FC-MAMRTM é uma marca comercial da Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation.

\* A informação presente neste documento, incluindo preços e especificações de produtos, conteúdo dos serviços e informação de contacto, é considerada correta à data do anúncio, mas poderá estar sujeita a alterações sem aviso prévio.

\* Os nomes de empresas, nomes de produtos e nomes de serviços aqui mencionados podem ser marcas comerciais das respetivas empresas.

# Contacto

## **Toshiba Electronics Europe GmbH**

Hansaallee 181  
40549 Düsseldorf  
Germany