



Toshiba lance le MG10 Series, un disque dur de 20 To

Düsseldorf, Allemagne, 18 octobre 2022 — Toshiba Electronics Europe GmbH lance le MG10 Series, un disque dur avec lecteur d'enregistrement magnétique conventionnel (CMR) à très grande capacité de stockage de 20 To^[1]. La série MG10 de 20 To, comprenant 10 disques scellés à l'hélium, booste les capacités de stockage en exploitant la technologie innovante de Toshiba, d'enregistrement magnétique assisté par micro-ondes à contrôle de flux (FC-MAMR™).

Disposant d'une capacité 11,1 % supérieure à celle du précédent modèle Toshiba de 18 To, les disques durs de la série de disques durs MG10 de 20 To sont compatibles avec une plus large gamme d'applications et de systèmes d'exploitation. Ils sont adaptés non seulement aux lectures et écritures aléatoires mais aussi séquentielles, que ce soit via le cloud ou dans des centres de données traditionnels. Ces disques offrent des performances de 7 200 tr/min, une capacité de charge de travail de 550 To par an^[2] et un choix d'interfaces SATA ou SAS. Le tout dans un boîtier standard de 3,5 pouces^[3], scellé à l'hélium et faible consommation d'énergie.

La série MG10 de 20 To illustre davantage l'engagement de Toshiba à améliorer la conception des disques durs afin de répondre aux nouveaux besoins en matière de périphériques de stockage au sein des serveurs cloud et des infrastructures de stockage d'objets et de fichiers. Avec son efficacité énergétique améliorée et sa capacité de stockage accrue, la série MG10 de 20 To aide l'infrastructure cloud à faire progresser la densité de stockage, réduisant ainsi les dépenses d'investissement (CAPEX) et améliorant le coût total de possession (TCO). Alors que la croissance des données se poursuit à un rythme plus que soutenu, les disques durs avancés de la série MG10 de 20 To dotés de la technologie FC-MAMR™ aideront les fournisseurs de

services cloud et les concepteurs de solutions de stockage à atteindre des densités de stockage plus élevées pour le cloud, le cloud hybride et les lieux de stockage sur site.

Les livraisons d'échantillons de disques durs de la MG10 Series 20 To aux clients devraient commencer au cours du quatrième trimestre civil de cette année.

Pour plus d'informations sur les nouveaux produits, rendez-vous sur :

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

Pour plus d'informations sur la gamme complète de produits de stockage HDD de Toshiba :
<https://www.toshiba-storage.com/fr/>

###

Remarques:

[1] Définition de la capacité : un téraoctet (To) = mille milliards d'octets, mais la capacité de stockage réellement disponible peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation et du formatage. La capacité de stockage disponible (y compris divers fichiers multimédias) variera en fonction de la taille du fichier, du formatage, des paramètres, du logiciel et du système d'exploitation et/ou des applications logicielles préinstallées, ou du contenu multimédia. La capacité réelle formatée peut varier.

[2] La charge de travail est une mesure du débit de données sur une année, et elle est définie comme la quantité de données écrites, lues ou vérifiées par des commandes du système hôte.

[3] « 3,5 pouces » désigne le format des disques durs. Il n'indique pas la taille physique d'un disque.

* FC-MAMR™ est une marque commerciale de Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation.

* Les informations contenues dans ce document, y compris les prix et les spécifications des produits, le contenu des services et les coordonnées, sont à jour et considérées comme exactes à la date de l'annonce, mais sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

* Les noms de sociétés, les noms de produits et les noms de services mentionnés dans ce document peuvent être des marques déposées de leurs sociétés respectives.

###

A propos de Toshiba Electronics Europe GmbH

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) est l'entreprise européenne de composants électroniques de [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#) ("Toshiba"). TEE offre aux consommateurs et aux entreprises européennes une grande variété de disques durs (HDD) innovants ainsi que des solutions de semi-conducteurs pour les applications automobiles, industrielles, IoT, motion control, télécoms, réseaux, grand public et électroménagers. Outre les disques durs, le vaste portefeuille de la société comprend des semi-conducteurs de puissance et d'autres dispositifs discrets allant des diodes aux circuits intégrés logiques, en passant par les semi-

conducteurs optiques ainsi que les microcontrôleurs et les ASSP (Application Specific Standard Products), entre autres.

TEE a son siège à Düsseldorf, en Allemagne, avec des succursales en France, en Italie, en Espagne, en Suède et au Royaume-Uni pour le marketing, les ventes et les services logistiques. Le président de l'entreprise est M. Tomoaki Kumagai.

Pour plus d'informations sur les produits Toshiba HDD pour les consommateurs, visitez le site Web de TEE à www.toshiba-storage.com et www.toshiba.semicon-storage.com.

Contact pour informations presse

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-storage.com www.toshiba.semicon-storage.com

E-mail: marcom@tee.toshiba.de

Contact presse Europe

Miriam Theißen, Toshiba Electronics Europe GmbH

E-mail: MTheissen@tee.toshiba.de

Contact presse France

Audrey Lacroix

Tel: +33 (0) 6 14 40 15 81

E-mail: lacroix.audrey@alcommunication.fr