



## Toshiba définit la feuille de route de la technologie Nearline HDD pour répondre à l'augmentation de la demande mondiale de données

*Des technologies uniques à haute densité fourniront la base d'une progression continue*

**Paris, France, le 08 mars 2022** - Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) annonce que Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation a défini sa stratégie de développement de produits concernant les disques durs Nearline (HDD). Ainsi, l'entreprise va réaliser de nouvelles innovations techniques afin d'augmenter considérablement les capacités de stockage.

Les prochaines générations de disques durs Toshiba Nearline devraient atteindre 35 To avant la fin de l'exercice 2024 et dépasser 40 To d'ici 2026. Ces objectifs seront atteints grâce à l'ajout de couches d'empilement supplémentaires (avec des appareils comportant un total de 11 couches), combiné à l'utilisation des technologies d'enregistrement exclusives révolutionnaires de Toshiba. En débloquant le plein potentiel de l'enregistrement magnétique assisté par micro-ondes contrôlé par flux (FC-MAMR) et l'enregistrement magnétique assisté par micro-ondes à commutation (MAS-MAMR), il sera possible d'augmenter considérablement les densités d'enregistrement, tout en garantissant des chiffres de rapport signal sur bruit (SNR) élevés et une fiabilité opérationnelle continue. Toshiba disposera ainsi d'une marge de manœuvre considérable pour continuer à augmenter les niveaux de capacité à plus long terme, tout en réduisant le coût total de possession (TCO).

*« Le monde dans lequel nous vivons actuellement est rempli de données, qui sont à la base de presque toutes nos activités quotidiennes. Cela a des implications majeures pour le secteur du stockage, car des quantités de données sans précédent sont désormais générées*

*et une grande partie de celles-ci doit être stockées via le cloud », déclare **Larry Martinez-Palomo, General Manager of the Storage Products Division at Toshiba Electronics Europe GmbH.** « Grâce à une étroite consultation avec les principaux opérateurs de services cloud, nous avons obtenu des informations précieuses sur leurs futurs besoins en matière de stockage de données. En mettant en œuvre nos dispositifs avancés FC-MAMR et MAS-MAMR haute densité, ils peuvent être sûrs de disposer des capacités de stockage de données nécessaires, ainsi que de solides paramètres de performances en lecture/écriture et d'une durée de vie prolongée. »*

Pour plus d'informations sur les disques durs Toshiba Nearline actuellement disponibles, veuillez visiter : <https://www.toshiba-storage.com/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/>

###

#### **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](http://www.toshiba-storage.com) et [www.toshiba.semicon-storage.com](http://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](http://www.toshiba-storage.com) [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com)  
E-mail: [marcom@tee.toshiba.de](mailto:marcom@tee.toshiba.de)

#### **Contact presse Europe**

Julia Lepping, Toshiba Electronics Europe GmbH  
E-mail: [JLepping@tee.toshiba.de](mailto:JLepping@tee.toshiba.de)

#### **Contact presse France**

Audrey Lacroix  
Tel: +33 (0) 6 14 40 15 81  
E-mail: [lacroix.audrey@alcommunication.fr](mailto:lacroix.audrey@alcommunication.fr)