



Toshiba annonce une gamme de disques durs 10 To Entreprise, avec des modèles SATA

La nouvelle série MG06 fournit 25% de capacité en plus par rapport aux modèles de génération précédente

Düsseldorf, Allemagne, 26 septembre 2017 - Toshiba Electronics Europe (TEE) annonce aujourd'hui la série MG06 de disques durs 10 To^[1] de classe Entreprise. La nouvelle série MG06 de Toshiba offre 25% de capacité en plus par rapport aux modèles de génération précédente, série MG05, et comprend des modèles de différentes capacités pour mieux répondre aux besoins d'extension de capacité des OEM et ODM, des fabricants d'infrastructures, des fournisseurs de solutions cloud (CSP pour Cloud Service Provider) et des intégrateurs système.

En plus de leur plus grande capacité, les disques MG06 10 To offrent une vitesse de transfert soutenue maximum plus élevée (237 MiB/s^[2]) que leurs prédécesseurs MG05, ainsi qu'une augmentation de 25% de leur MTTF^[3], avec une valeur nominale de 2.5 millions d'heures. Ces disques sont dotés d'une interface SATA 6 Gbit/s^[4] et tournent à 7.200 t/mn. En outre, les disques durs MG06 supportent la technologie émulée 512 Advanced Format (512e) assurant la compatibilité avec les anciennes applications et les anciens environnements ; en plus de la technologie secteur 4K en natif, pour des performances optimum sur toutes les plateformes de stockage 100% disques ou hybrides.

« Les fournisseurs de stockage cloud, les fournisseurs de serveurs et de stockage, et les professionnels de l'informatique, sont confrontés à des opportunités et à des défis, du fait des volumes et de la valeur des données numériques dans les organisations de toutes tailles, » affirme Noriaki Katakura, Directeur Général de Toshiba Electronics Europe, Division HDD. « Avec cette nouvelle série MG06 de disques durs de classe Entreprise offrant plus de valeur et de performance, Toshiba répond aux différents besoins des applications cloud et des applications stratégiques d'entreprise d'aujourd'hui. »

Conçus pour des densités de stockage élevées, les disques durs série MG06 introduisent le 10 To dans la gamme Toshiba, tout en faisant également évoluer les modèles 6 To et 8 To. Basés sur la dernière architecture HDD de Toshiba, ces nouveaux modèles permettent de gagner de la place dans les armoires pour améliorer le rendement opérationnel des infrastructures cloud. La série MG06 est conçue pour les serveurs et les systèmes de stockage "mid-line", "nearline", et stratégiques de second rang ; les serveurs destinés aux applications nécessitant une grande capacité par disque ; les systèmes de stockage de centres de données à capacité optimisée ; et les serveurs d'entreprise et de centres de données avec des charges pouvant atteindre 550 To par an de données écrites et lues par disque. Tous les modèles disposent de la technologie Toshiba de cache d'écriture persistant, qui assure hautes performances et fiabilité de classe Entreprise. Tous les modèles supportent aussi les fonctions de gestion d'alimentation conformes aux standards du marché des disques durs.

La livraison d'échantillons de disques durs MG06 SATA est désormais possible. Pour plus d'information sur la gamme de disques durs leaders de Toshiba, merci de visiter : <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>

Notes :

[1] définition de la capacité : Toshiba définit un mégaoctet (Mo) comme 1.000.000 d'octets, un gigaoctet (Go) comme 1.000.000.000 d'octets, et un téraoctet (To) comme 1.000.000.000.000 d'octets. Un système d'exploitation d'ordinateur, cependant, exprime la capacité de stockage avec des puissances de 2, ainsi $1 \text{ To} = 2^{40} \text{ octets} = 1.099.511.627.776 \text{ octets}$, et indique donc une capacité de stockage moindre. La capacité de stockage disponible (notamment les différents exemples de fichiers média) varie selon la taille des fichiers, le formatage, les paramètres, le logiciel et le système d'exploitation utilisés, qu'il s'agisse par exemple de ceux fournis par Microsoft, d'applications pré-installées, ou du contenu même du média. La capacité formatée réelle peut varier

[2] Un kibibyte (KiB) correspond à 2^{10} , ou 1.024 octets, un mebibyte (MiB) correspond à 2^{20} , ou 1.048.576 octets, et un gibibyte (GiB) correspond à 2^{30} , ou 1.073.741.824 octets.

[3] MTTF (Mean Time To Failure, ou temps moyen jusqu'à la panne) ne constitue ni une garantie, ni une estimation de la durée de vie du produit ; il s'agit d'une statistique liée aux taux de panne moyens d'un grand nombre de produits, qui peut ne pas refléter précisément le fonctionnement réel. La durée de vie opérationnelle du produit peut être différente du MTTF.

[4] Les vitesses de lecture et d'écriture peuvent varier selon le dispositif hôte, les conditions de lecture et d'écriture, et la taille du fichier.

Les noms de société, les noms de produit, et les noms de service mentionnés ici peuvent être des marques commerciales de leurs dépositaires et/ou de leurs propriétaires respectifs.

###

A propos de Toshiba Electronics Europe

[Toshiba Electronics Europe](#) (TEE) est la division Composants Electroniques européenne de [Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation](#). TEE propose une offre très large de CI et de composants discrets, notamment des mémoires haut-de-gamme, des microcontrôleurs, des ASIC et des ASSP destinés aux applications automobiles, multimédia, industrielles, télécoms et réseaux. La société propose aussi une large gamme de semiconducteurs de puissance, ainsi que des produits de stockage comme des disques durs, des disques SSD, des cartes SD et des clés USB.

TEE a été fondé en 1973 à Neuss, en Allemagne, pour mener des activités de conception, de fabrication, de marketing et de ventes, et a désormais son siège à Düsseldorf, en Allemagne, avec des filiales en France, Italie, Espagne, Suède et Royaume-Uni. TEE emploie environ 300 personnes en Europe. Le président de la société est M. Akira Morinaga.

Pour plus d'informations sur la société, visitez le site web de TEE sur www.toshiba.semicon-storage.com.

Contact pour publication :

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél : +49 (0) 211 5296 0 Fax : +49 (0) 211 5296 79197

Web : www.toshiba.semicon-storage.com

E-mail : spdinfo@tee.toshiba.de

Contact Presse :

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tél : +49 (0) 211 5296 576

E-mail : BMutzGutorski@tee.toshiba.de

Publié par :

Birgit Schöniger / Georgia Sorrel, Publitek

Tél : +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

Septembre 2017

Réf : TBS009/A