

Toshiba annonce ses premiers modèles série MN étendant encore ainsi son offre en matière de disques durs

La série de disques durs MN, disponible en 4 To^[1], 6 To et 8 To, définit un nouveau point de valeur au sein des différentes familles de disques durs haute-capacité Toshiba

Düsseldorf, Allemagne, 08 février 2017 - Toshiba Electronics Europe (TEE) annonce ses premiers disques durs série MN, qui assurent la liaison entre les modèles entreprise haut de gamme de grande capacité, et les modèles de bureau d'entrée de gamme, tout en offrant la latence réduite associée à une vitesse de rotation de 7.200 t/mn.

La série MN offre jusqu'à la 8 To de capacité au format 3.5 pouces, pour un large éventail d'applications de stockage de fichiers et d'objets. Avec leur interface SATA 6 Gbit/s^[2], leur vitesse de rotation de 7.200 t/mn, leur MTTF^[3] de 1.000.000 heures et leur charge de travail annuelle nominale de 180 To^[4] transférés, cette nouvelle série de disques durs fournit les performances et la fiabilité nécessaires aux applications de stockage de fichiers et d'objets nécessitant typiquement des transferts séquentiels de données. Ces disques sont conçus pour rester sous tension 24h sur 24 7 jours sur 7, et bénéficient d'une technologie de compensation de vibrations leur permettant d'assurer un niveau de performance constant lorsqu'ils sont montés dans des tours ou des boîtiers multi-disques, comme des petites plateformes NAS^[5].

« De nombreux clients avec des charges de travail majoritairement faite d'écritures et de lectures séquentielles de contenus fixes sont à la recherche de capacités économiques pour des applications de stockage avec des charge de travail modérée, » déclare Noriaki Katakura, Directeur Général de Toshiba Electronics Europe, Division Disques durs. « Avec nos nouveaux disques durs série MN, nous proposons une gamme de charges de travail allant des disques durs entreprise de grande capacité pour centres de données, jusqu'aux modèles pour particuliers correspondant à des charges de travail relativement modestes. »

Les disques durs série MN sont initialement disponibles en versions 8 To, 6 To et 4 To, et s'appuient sur la conception "entreprise" éprouvée de Toshiba, pour offrir un stockage très économique pour tous les cas d'utilisation à contenu fixe et charge de travail limitée. Les applications ciblées sont notamment les systèmes NAS (Network Access Storage, ou stockage accessible en réseau) d'entrée et de milieu de gamme pour les travailleurs indépendants et les petites entreprises, la sauvegarde et l'archivage distants, ainsi que l'archivage multimédia et le stockage d'objets fixes domestique.

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, cependant, rapporte la capacité de stockage en utilisant des puissances de 2. Ainsi, 1 Go = 2⁴⁰ octets = 1.099.511.627.776 octets, et indique donc une capacité de stockage inférieure. 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] La vitesse de lecture et d'écriture peut varier selon le dispositif hôte, les conditions de lecture et d'écriture, et la taille du fichier.

[3] MTTF (Mean Time To Failure, ou temps moyen avant panne) n'est pas une garantie ou une estimation de durée de vie du produit ; il s'agit d'une valeur statistique liée aux taux de panne moyen observé sur un grand nombre de produits du même type, qui peut ne pas refléter exactement la durée de fonctionnement réelle des différents produits mesurés pour estimer le MTTF.

[4] La charge de travail est une mesure du flux de données annuel, et se définit comme le volume de données enregistré, lu ou vérifié par des commandes du système hôte.

[5] Stockage en réseau NAS (NAS)

###

A propos de Toshiba Electronics Europe

[Toshiba Electronics Europe](#) (TEE) est la division Composants Electroniques Europe de [Toshiba Corporation](#), qui est classé parmi les plus grands fabricants de semiconducteurs du monde. TEE propose l'une des offres les plus complètes du marché en CI et composants discrets, notamment des mémoires haut-de-gamme, des ASIC et des ASSP pour applications automobile, multimédia, industrielles, télécoms et réseau. La société propose également 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 l'entreprise, 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 Schoeniger/oseille de la Géorgie, Publitek

Tél : +44 (0) 20 8429 6554/+44 (0) 20 8429 6549 Fax : +44 (0) 20 8868 4373

Web : www.publitek.com

E-mail : birgit.schoeniger@publitek.com ou georgia.sorrel@publitek.com

Février 2017

Réf 6980/A