



## Toshiba annonce un disque dur 10 To de classe Surveillance

*Les MD06ACA-V sont les disques durs Toshiba de classe Surveillance offrant la plus grande capacité*

**Düsseldorf, Allemagne, 28 novembre 2017** - Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) annonce la série de disques durs MD06ACA-V, derniers-nés de sa gamme de disques durs 3,5 pouces Série SV pour applications de surveillance. Ces nouveaux modèles sont disponibles dans des capacités jusqu'à 10 To<sup>[1]</sup> avec un taux de transfert plus élevé que les modèles MD04ABA-V précédents, ce qui permet de gérer jusqu'à 64<sup>[2]</sup> de caméras. Une capacité et des taux de transfert plus élevés permettent de gérer des flux de caméras de résolution supérieure, pour répondre à l'évolution des obligations sur les données de surveillance.

La série MD06ACA-V est conçue pour fonctionner en continu 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, et sert typiquement aux systèmes SDVR (Surveillance Digital Video Recorder, enregistreur vidéo numérique de surveillance), SNVR (Surveillance Network Video Recorder, ou enregistreurs vidéo de réseau de surveillance) et SDVR hybrides. La série MD06ACA-V offre des performances d'accès à 7.200 t/min. Le modèle 10 To fournit une vitesse de transfert soutenue maximum 58% plus élevée que la série MD04ABA-V de

Toshiba, soit 237 Mioctets/s<sup>[3]</sup>. Disponibles en capacités 6 To, 8 To et 10 To, ces nouveaux modèles sont dotés d'une interface SATA 6 Gbit/s<sup>[4]</sup> avec une mémoire tampon dynamique de 256 Mioctets. En outre, les MD06ACA-V prennent en charge la technologie Advanced Format (512e) pour une compatibilité avec les anciennes applications et les anciens environnements d'exploitation.

« L'intégration de la technologie de compensation de vibrations rotatives, permet d'obtenir des performances d'entraînement optimales en configuration multi-baies, et une fiabilité supérieure avec un MTTF (Mean Time To Failure, ou temps moyen avant panne)<sup>[5]</sup> d'un million d'heures, avec une conception mécanique conventionnelle », déclare Noriaki Katakura, Directeur Général de la Division HDD de Toshiba Electronics Europe. « Cette gamme de disques durs de classe Surveillance de troisième génération offre la capacité, les performances et la fiabilité nécessaires aux flux vidéo de surveillance à haute résolution et aux exigences de conservation de contenu plus longues. »

Des échantillons de la série MD06ACA-V sont désormais disponibles.

Pour plus d'informations sur la gamme de disques durs Toshiba, merci de visiter : <http://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>.

Notes :

[1] Nous définissons 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, quant à lui, indique la capacité de stockage sous forme de puissances de 2, ainsi 1 Go =  $2^{40}$  = 1.099.511.627.776 octets, soit une capacité de stockage inférieure. La capacité de stockage disponible (y compris des exemples de divers fichiers multimédias) varie en fonction de la taille du fichier, du formatage, des paramètres, du logiciel et du système d'exploitation et/ou des applications logicielles pré-installées, ou du contenu multimédia. La capacité formatée réelle peut varier

[2] Le nombre de caméras de surveillance prises en charge est défini par la simulation de performance avec des caméras Haute Définition à 10 Mbit/s. Les résultats réels peuvent varier en fonction de divers facteurs, notamment les types de caméras installées, les capacités matérielles et logicielles du système et la technologie de compression vidéo utilisée, ainsi que certains paramètres système comme la résolution, le nombre d'images par seconde, ou d'autres paramètres.

[3] Un mébi-octet (MiB) correspond à  $2^{20}$ , soit 1.048.576 octets.

[4] 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.

[5] Le MTTF (Mean Time to Failure, ou temps moyen avant panne) n'est pas une garantie ni une estimation de la durée de vie du produit; il s'agit d'une valeur statistique liée aux taux de panne d'un grand nombre de produits, qui peut ne pas refléter exactement le fonctionnement réel. La durée de vie opérationnelle du produit peut être différente du MTTF.

\* Les informations contenues dans le présent document, y compris les prix et spécifications des produits, le contenu des services et les coordonnées de contact, sont réputées être à jour et exactes à la date de l'annonce, mais peuvent évoluer sans préavis.

\* Les noms de sociétés, de produits et de services mentionnés ici peuvent être des marques commerciales des sociétés correspondantes.

###

**A propos de Toshiba Electronics Europe**

[Toshiba Electronics Europe](#) (TEE) est la division européenne de composants électroniques de [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#). TEE offre aux consommateurs et aux entreprises européennes un large choix de disques durs (HDD) et de semiconducteurs innovants pour les applications automobiles, industrielles, IoT (Internet of Things, ou Internet des objets), de contrôle d'axe, de télécommunications, de réseaux, de grand-public ou d'électro-ménager. Le large catalogue de la société comprend des CI sans-fil, des semiconducteurs de puissance, des microcontrôleurs, des semiconducteurs optiques, des ASIC (circuits intégrés spécifiques), des ASSP et des dispositifs discrets allant de diodes à des CI logiques.

Fondé en 1973 à Neuss en Allemagne, TEE a son siège à Düsseldorf en Allemagne, et possède des filiales en Allemagne, en France, en Italie, en Espagne, en Suède et au Royaume-Uni, assurant la conception, la fabrication, le marketing et les ventes. 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](http://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](http://www.toshiba.semicon-storage.com)

E-mail : [spdinfo@tee.toshiba.de](mailto: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](mailto:BMutzGutorski@tee.toshiba.de)

**Publié par :**

Birgit Schöniger, Publitek

Tél : +44 (0) 208 429 6554

Web : [www.publitek.com](http://www.publitek.com)

E-mail : [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

**Novembre 2017 Réf : TBS021/A**