



Toshiba lance une nouvelle génération de disques durs 10 500 tr/min de classe Entreprise

La série AL15SE de Toshiba offre faible latence et intégrité des données stratégiques jusqu' à 2 400 Go.

Düsseldorf, Allemagne, 19 décembre 2017 - Toshiba Electronics Europe annonce la série AL15SE, sa nouvelle génération de disques durs haute performance de classe Entreprise à 10 500 tr/min, pour serveurs et stockage stratégiques. Cette nouvelle série de disques offre jusqu'à 2 400 Go^[1] de capacité, soit 33% de plus que la génération Toshiba AL14SE, et aussi la plus grande capacité jamais atteinte par Toshiba pour un disque dur à 10 500 tr/min.

Conçue pour offrir une latence extrêmement faible, la série AL15SE dispose d'une interface SAS double port 12 Gbit/s^[2] pour un taux de transfert hôte optimal. Tous les modèles sont au format standard 2,5 pouces^[3] en 15 mm d'épaisseur, à la fois peu encombrant et peu gourmand en énergie. Des versions "Advanced Format" prennent en charge les technologies de secteur 4K native et 512e émulée, qui augmentent la densité par unité de surface des modèles 600 Go à 2 400 Go et améliorent de 15% le taux de transfert en régime soutenu, par rapport à la précédente génération AL14SE. La nouvelle technologie de

secteur 512n accroît la densité par unité de surface de stockage pour les capacités allant de 300 Go à 1 200 Go.

« Les nouveaux disques durs série AL15SE offrent une capacité par axe supérieure et un rendement optimal pour les applications informatiques classiques orientées performance et les plateformes stratégiques de stockage hybride. En outre, les opérations informatiques nécessitant des opérations intensives en lecture profitent d'une latence réduite. » déclare Noriaki Katakura, Directeur Général de la Division HDD chez Toshiba Electronics Europe.

La série AL15SE propose des versions avec option SIE (Sanitize Instant Erase, ou effacement instantané de sécurité)^[4] ou s'appuyant sur la technologie de cache d'écriture persistant Toshiba, assurant l'intégrité des données en cas de coupure soudaine d'alimentation. Tous ces modèles sont destinés aux serveurs et aux systèmes de stockage stratégiques de niveau 1, notamment les plateformes de stockage hybride, qui pourront tirer partie de la faible latence et de capacités de stockage pouvant atteindre 2 400 Go.

Des échantillons de disques AL15SE sont livrables dès maintenant.

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

Notes :

^[1] Définition de la capacité : Un gigaoctet (Go) est considéré valant 1 000 000 000 octets. Un système d'exploitation d'ordinateur, quant à lui, indique la capacité de stockage sous forme de puissances de 2, ainsi $1 \text{ Go} = 2^{30} = 1.073.741.824$ 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] 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.

^[3] Form Factor (facteur de forme, ou format standard) : "2,5 pouces" est le facteur de forme (format standard) des disques durs. Cela n'indique pas la taille physique du disque.

^[4] SIE (Sanitize Instant Erase) est une fonction permettant de rendre illisibles les données enregistrées sur les disques magnétiques en un instant.

* Les informations contenues dans le présent document, y compris les prix et les caractéristiques 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.

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, Publitek

Tél : +44 (0) 208 429 6554

Web : www.publitek.com

E-mail : birgit.schoeniger@publitek.com

Décembre 2017

Réf : TBS010/A