

03.09.2019

Toshiba ajoute une capacité de 16 To aux séries de disques durs N300 et X300



modèles étanches scellés à l'hélium de 16 To aux disques durs NAS N300 et X300 Performance. Ces modèles de 16 To [1] offrent 14% de capacité en plus que les modèles de 14 To. Ils doublent également la taille de la mémoire tampon des modèles de 14 To, passant de 256 Mo à 512 Mo.

Les séries N300 et X300 de 16 To utilisent une conception scellée à l'hélium à 9 disques, offrant une densité de stockage accrue avec un profil de puissance de fonctionnement inférieur pour le disque dur. La technologie de soudage au laser du groupe Toshiba et la conception du boîtier maintiennent l'hélium dans le boîtier standard de 3,5 pouces [2].

« Grâce à notre conception avancée scellée à l'hélium, les séries Toshiba N300 et X300 de 16 To améliorent l'efficacité énergétique avec de nouveaux niveaux de capacité et de densité de stockage »,

déclare Larry Martinez-Palomo, General Manager of the HDD Business Unit at Toshiba Electronics Europe GmbH.

« L'engagement de Toshiba à faire progresser la conception des disques durs jusqu'à 16To répond à l'évolution des besoins en stockage pour les applications de performances, de jeux et NAS pour les entreprises. Cela permettra aux joueurs et aux utilisateurs NAS de stocker et d'accéder efficacement à des quantités encore plus importantes de données. »

petites entreprises et le stockage en cloud privé, avec un maximum de 8 baies de lecteurs prises en charge [3].

Conçue pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7, la série N300 offre une capacité de charge de travail [4] pouvant atteindre 180 To/an, des performances de 7 200 tr/min et des capteurs intégrés pour compenser les effets des vibrations de rotation.

Conçue pour les stations de travail haut de gamme et les PC, la série X300 offre des performances de 7 200 tr/min, des technologies de stabilisation de disque pour une fiabilité accrue et la technologie cache du groupe Toshiba pour optimiser l'allocation de cache en lecture/écriture afin de fournir des performances de haut niveau en temps réel.

La série N300 comprend une garantie limitée de 3 ans et la série X300, une garantie limitée de 2 ans. Les modèles N300 et X300 de 16 To devraient être disponibles au quatrième trimestre 2019.

Toshiba Electronics Europe GmbH exposera ses solutions de stockage lors de l'IFA 2019, à Berlin, du 6 au 11 septembre, hall 17, stand 105. Pour plus d'informations sur la gamme complète de produits de stockage disque dur de Toshiba, rendez-vous sur : <https://www.toshiba-storage.com>.

en utilisant des puissances de 2 pour la définition de 1 Go = 230 = 1,073,741,824 d'octets et affiche donc 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, des logiciels et du système d'exploitation, tels que le système d'exploitation Microsoft et / ou les applications logicielles pré-installées, ou le contenu multimédia. La capacité réelle formatée peut varier.

[2] "3,5 pouces" désigne le format des disques durs. Ils n'indiquent pas la taille physique du lecteur.

[3] En ce qui concerne "Drive Bays Supported", contactez votre fournisseur de solutions car la compatibilité avec le périphérique hôte varie en fonction du système RAID.

[4] La charge de travail est une mesure des données écrites, lues ou vérifiées par des commandes du système hôte sur une année civile.

* Les informations contenues dans ce document, notamment les prix et les spécifications des produits, le contenu des services et les coordonnées de contact, sont actuelles et considérées comme exactes à la date de l'annonce, mais sont sujettes à modification sans préavis.

* Les noms de société, noms de produit et noms de service mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

Contact

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany