

13.02.2017

**TOSHIBA ACCROIT  
LA CAPACITE DE SES  
DISQUES DURS  
INTERNES DE 3,5  
POUCES A HAUTE  
FIABILITE N300  
POUR NAS A 8TO**

performance, de fiabilité et d'endurance en matière de stockage à haute capacité 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Les consommateurs peuvent maintenant choisir de mieux répondre à leurs besoins grâce à la version 8 To qui s'ajoute aux versions 4 et 6 To lancées précédemment.

La série N300 est conçue pour les environnements NAS au sein desquels de grands volumes de données doivent être stockés de façon fiable jour après jour. La prise en charge va jusqu'à huit baies de disques dans les conceptions NAS multi-RAID, ce qui signifie que la configuration peut croître en fonction des besoins évolutifs en matière de stockage des données. Tous les disques de la série N300 disposent d'une mémoire tampon de 128 Mo et de la technologie Dynamic Cache de Toshiba, un algorithme de cache autonome avec gestion de la mémoire tampon intégrée, qui optimise l'allocation du cache pendant la lecture/écriture pour fournir des performances de haut niveau exigées par les domaines en temps réel.

Afin de maximiser la fiabilité, la série N300 de Toshiba utilise des technologies de pointe. Celles-ci incluent le contrôle avancé et la technologie de détection permettant d'atténuer l'effet des vibrations, des chocs, la surchauffe et empêcher les temps d'arrêt. Les capteurs de chocs multiples, par exemple, détectent et compensent les vibrations de chocs et de rotation, tandis que le contrôleur de récupération d'erreur réduit au minimum le temps de récupération des erreurs de données. La fiabilité est également accentuée par la technologie de chargement par rampe de Toshiba qui réduit l'usure et la déchirure de la tête du disque.

Le modèle 8 To du disque dur à haute fiabilité N300 sera disponible à partir de février 2017 et bénéficie d'une garantie prolongée de trois ans. Le prix de vente recommandé sera de 398,66 euros TTC.



- 
1. *Un Gigaoctet (1 Go) signifie  $10^9 = 1,000,000,000$  octets et Un Teraoctet (1To) signifie  $10^{12} = 1,000,000,000,000$  en utilisant les puissances de 10. Un système d'exploitation d'ordinateur, cependant,*

*rapporte la capacité de 30 40 stockage en utilisant des puissances de 2 pour la définition de 1Go = 2 = 1 073 741 824 octets et 1 To = 2 = 1 099 511 627 776 octets, et donc moins de capacité de stockage. La capacité de stockage disponible (y compris divers fichiers multimédia) variera en fonction de la taille du fichier, du formatage, des paramètres, du logiciel et du système d'exploitation, ainsi que d'autres facteurs.*

2. Pour "les baies de disques supportées", merci de contacter votre fournisseur de solutions en raison de la compatibilité avec l'appareil hôte qui pourra varier en fonction du système.
3. La vitesse de lecture et écriture peut varier en fonction de l'appareil hôte, des conditions de lecture et écriture et de la taille du fichier.
4. L'emplacement du trou de montage inférieur peut différer selon le produit. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Web suivant :<https://toshiba.semicon-storage.com/us/design-support/faq/storage-holes.html>

# Contact

## **Toshiba Electronics Europe GmbH**

Hansaallee 181  
40549 Düsseldorf  
Germany