

02.08.2022

Toshiba annonce le P300 2T0, un nouveau disque dur pour PC de bureau qui fonctionne à 7200 tr/min



Duesseldorf, 1 Juin 2022 — Toshiba Electronics Europe GmbH annonce le P300 highspin, un disque dur de bureau haut de gamme de 3,5 pouces^[1] et de 2 To^[2] conçu pour les applications pour PC de bureau, gaming et stockage, au sein desquelles les performances, la capacité et la fiabilité sont essentielles. Ces disques prennent en charge un fonctionnement à 7200 tr/min et disposent chacun d'une interface SATA 6 Gbit/s.

Les performances élevées fournies par ce nouveau disque dur P300 pour PC de bureau résident dans la technologie d'enregistrement magnétique en bardeaux (SMR). Ici, les pistes superposées permettent une densité de données plus élevée, de sorte que seule la surface magnétique requise est nécessaire pour une lecture correcte. Ceci est avantageux par rapport à l'enregistrement magnétique conventionnel (CMR), où chaque piste doit être séparée par une petite distance. Par conséquent, l'approche SMR permet d'atteindre des capacités plus élevées dans la même zone magnétique qu'un lecteur CMR, ce qui réduit le coût total de possession (TCO). L'architecture-cache signifie que les problèmes de réécriture aléatoire peuvent être atténués.

Le modèle P300 highspin 2 To intègre une mémoire tampon de 256 Mo, permettant un taux de transfert soutenu allant jusqu'à 210 Mo/s[3], ce qui représente une augmentation de 19 % de la vitesse de transfert de données par rapport à la série originelle de disques durs pour PC de bureau P300. Ces chiffres font des nouveaux disques P300 un choix optimal pour répondre aux demandes croissantes en informatique de bureau, ainsi qu'aux besoins des applications Web, du gaming et des travaux d'archivage de données. Le nouveau disque dur Toshiba sera disponible au troisième trimestre 2022.

Pour plus d'informations sur ces nouveaux produits, veuillez visiter:

<https://www.toshiba-storage.com/products/toshiba-internal-hard-drives-p300/>.

Pour plus d'informations sur la gamme complète de produits de stockage HDD de Toshiba, visitez:

<https://www.toshiba-storage.com/>.

[Download PDF](#)

- “3.5-pouces” désigne le format des disques durs. Il n'indique pas la taille physique d'un disque
- Définition de la capacité : Un téraoctet (To) = mille milliards d'octets, mais la capacité de stockage réellement disponible peut varier en fonction du système d'exploitation et du formatage. La capacité de stockage disponible (y compris les exemples de divers fichiers multimédias) variera en fonction de la taille du fichier, du formatage, des paramètres, du logiciel et du système d'exploitation et/ou des applications logicielles préinstallées, ou du contenu multimédia. La capacité réelle formatée peut varier.
 - Un mébioctet (Mio) représente 1 048 576 octets (2 à la puissance 20) et 1 gibioctet (Gi0) représente 1 073 741 824 octets (2 à la puissance 30).

Contact

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany