Seagate Exos 7E8 ST2000NM0045 - disque dur - 2 To - SAS 12Gb/s

*Seagate Exos 7E8 ST2000NM0045 - Disque dur - 2 To - interne - 3.5" - SAS 12Gb/s - 7200 tours/min - mémoire tampon : 128 Mo***test**

Référence : ST2000NM45
Marque : SEAGATE
Référence fabricant : ST2000NM0045
Code EAN : 7636490069314
Code UNSPSC : 1714415859

DESCRIPTION

Description du produit

Les disques Seagate® Exos 7E8 vous permettent de stocker en toute confiance jusqu'à 8 To de données, sans compromis sur les performances. Ces disques très performants, de capacité élevée et sécurisés sont optimisés pour les applications de stockage de masse des entreprises.

Disque dur d'entreprise destiné aux applications de stockage de masse
Les disques durs Exos 7E8 peuvent contenir jusqu'à 8 To par plateau, permettant un stockage de masse à moindre coût dans les infrastructures de centre de données nécessitant un disque dur d'entreprise haute fiabilité. Le disque Exos 7E8 offre un accès économique et fiable à des données non structurées. Intégrant la neuvième génération de la technologie à enregistrement magnétique conventionnel (CMR, Conventional Magnetic Recording) qui a fait ses preuves, les disques Exos 7E8 participent à la catalyse de la sphère des données, permettant ainsi aux architectes de centres de données et aux professionnels de l'informatique de garantir des performances, une fiabilité et une sécurité à toute épreuve, ainsi qu'un faible coût total de possession dans les environnements exigeants fonctionnant en continu.

Stockage fiable pour les données en masse des environnements fonctionnant en continu
Les disques Exos 7E8 affichent un temps moyen entre deux pannes de deux millions d'heures et supportent des charges de travail de 550 To par an, soit 10 fois plus que les disques durs pour PC de bureau. Grâce à des algorithmes avancés de mise en cache et de correction des erreurs à la volée, et à une conception leur permettant de résister aux vibrations rotationnelles, les disques Exos 7E8 garantissent des performances constantes dans les systèmes multidisque RAID et répliqués.

Hautes performances pour des applications de centre de données standard
Cette solution saura répondre à vos besoins de stockage dans le format le plus efficace et le plus rentable actuellement sur le marché des solutions de centres de données. Les disques Exos 7E8 s'intègrent facilement dans les systèmes de stockage en masse via une interface SAS 12 Gbits/s ou SATA 6 Gbits/s. Grâce à des avancées technologiques innovantes telles que PowerChoice et RAID Rebuild®, vous pouvez personnaliser vos besoins de stockage Nearline pour une amélioration sensible de votre coût total de possession.

Fiabilité, sécurité et protection des données améliorées pour l'entreprise
Des fonctionnalités de sécurité avancées qui protègent les données là où elles se trouvent, à savoir sur le disque. Les disques Exos 7E8 préviennent les accès non autorisés et protègent les données stockées grâce à des fonctionnalités de sécurité telles que Secure Downloads