

Seagate Exos 7E2000 ST1000NX0423 - disque dur - 1 To - SATA 6Gb/s



Seagate Exos 7E2000 ST1000NX0423 - Disque dur - 1 To - interne - 2,5" SFF - SATA 6Gb/s - nearline - 7200 tours/min - mémoire tampon : 128 Mo test

Référence : ST1000NX
Marque : SEAGATE
Référence fabricant : ST1000NX0423
Code EAN : 0763649070512
Code UNSPSC : 1714583295

DESCRIPTION

Description du produit

Les disques durs d'entreprise Seagate® Exos 7E2000 peuvent stocker de grandes quantités de données sans occuper exagérément l'espace système : jusqu'à 2 000 Go dans un format compact de 2,5 pouces. De plus, ils offrent la densité, la faible consommation d'énergie et l'intégrité des données nécessaires pour les centres de données traditionnels et le cloud.

Stockage fiable de gros volumes de données dans un centre de données au format compact

Les disques durs Exos 7E2000 optimisent l'encombrement de votre centre de données grâce à un format compact de 2,5 pouces, idéal pour les infrastructures nécessitant un accès hautement fiable aux gros volumes de données. La technologie à enregistrement magnétique conventionnel (CMR, Conventional Magnetic Recording) aide les disques Exos 7E2000 à catalyser 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 dans les environnements exigeants fonctionnant en continu. Avec un temps moyen entre deux pannes de 2 millions d'heures et des charges de travail allant jusqu'à 550 To/an, les disques durs Exos offrent un stockage des données dense et une faible consommation d'énergie pour vous aider à atteindre les niveaux de stockage définis dans votre contrat SLA tout en bénéficiant d'un coût total de possession réduit.

Un disque dur synonyme d'économies d'énergie considérables

Les disques durs Exos 7E2000 garantissent la fiabilité des données grâce à une plateforme à faible consommation capable d'exécuter efficacement les opérations de stockage en bloc, même dans les centres de traitement des données exigeants. La concentration de grandes capacités dans un boîtier compact permet aux disques durs Exos 7E2000 de consommer moins d'énergie et, par conséquent, de réduire les coûts de refroidissement au Go et les dépenses énergétiques. La technologie PowerChoice intégrée permet aux sociétés informatiques de personnaliser leurs systèmes afin d'obtenir une consommation d'énergie et des performances optimale. Les économies d'énergie réalisées peuvent atteindre 35 % par rapport à un disque dur 3,5 pouces traditionnel et la consommation au repos peut descendre en-dessous de 1,1 W.

Fiabilité d'entreprise, et protection et sécurité des données améliorées

Les fonctionnalités de sécurité des disques Exos 7E2000 protègent les données là où elles se trouvent, à savoir sur le disque. Les disques Exos 7E2000 aident à prévenir les accès non autorisés et protègent les données stockées grâce à des niveaux de sécurité fondés notamment sur Secure Downloads