

Seagate Exos 7E8 ST4000NM000A - disque dur - 4 To - SATA 6Gb/s



Seagate Exos 7E8 ST4000NM000A - Disque dur - 4 To - interne - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 tours/min - mémoire tampon : 256 Mo

Référence : ST4000NM000A
Marque : SEAGATE
Référence fabricant : ST4000NM000A
Code EAN : 8719706015875
Code UNSPSC :

DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- Seagate Enterprise ST4000NM000A.
- Taille du disque dur: 3.5", Capacité disque dur: 4 To, Vitesse de rotation du disque dur: 7200 tr/min

Description du produit

Doté de technologie de mise en cache avancée complète, le disque Nearline Seagate Exos 3.5 HDD de Seagate offre le temps de réponse le plus court du marché dans sa catégorie, pour des transferts de données à une vitesse inégalée. Cette solution saura répondre à vos besoins de stockage dans le format le plus efficace et le plus rentable actuellement disponible sur le marché des solutions de centres de données. Grâce à ses avancées technologiques innovantes personnalisables telles que PowerBalance, PowerChoice et RAID Rebuild, vous avez la possibilité d'adapter vos besoins en stockage de masse pour une diminution sensible de votre coût total de possession.

Capacité maximale et vitesse fulgurante Doté de technologie de mise en cache avancée complète, le disque Nearline Seagate Exos 3.5 HDD de Seagate offre le temps de réponse le plus court du marché dans sa catégorie, pour des transferts de données à une vitesse inégalée. Cette solution saura répondre à vos besoins de stockage dans le format le plus efficace et le plus rentable actuellement disponible sur le marché des solutions de centres de données. Grâce à ses avancées technologiques innovantes personnalisables telles que PowerBalance, PowerChoice et RAID Rebuild, vous avez la possibilité d'adapter vos besoins en stockage de masse pour une diminution sensible de votre coût total de possession.

Fiabilité de première classe et capacités élevées En créant des serveurs et des solutions de stockage de densité maximale avec des disques Seagate Exos 3.5 HDD de Seagate, vous êtes assuré de leur capacité à s'adapter à l'augmentation croissante de vos données, et à offrir à vos utilisateurs un temps de réponse prévisible et homogène. Il constitue à ce titre un allié de choix pour répondre à toutes les exigences de vos contrats de service de stockage en masse.

Stockage en masse des données fiable pour les environnements fonctionnant en continu Créer des solutions de stockage multidisque grande capacité est impossible sans des performances fiables et constantes. Le disque Seagate Exos 3.5 HDD peut résister aux charges de travail Nearline les plus intensives. À l'évidence, le disque Seagate Exos 3.5 HDD est un allié de choix pour répondre aux strictes exigences de vos contrats de services de stockage en masse.

Points forts du produit

- Stockez et consultez rapidement des données tout en bénéficiant de performances en accès aléatoire record
- Gagnez en tranquillité avec une technologie éprouvée de neuvième génération permettant un accès fiable aux données non structurées, le tout dans le même format de 3,5 pouces
- Optez pour un disque fiable assurant des performances homogènes en continu, quels que soient la transaction ou le jour
- Intégration parfaite et facile dans les systèmes de stockage en masse RAID et répliqués

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	4 To
Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	256 Mo
Caractéristiques	PowerChoice, capteur d'humidité, Low Halogen, disponibilité 24/7, format avancé 512n, Advanced Write Caching
Largeur	101.85 mm
Profondeur	147 mm
Hauteur	26.1 mm
Poids	649 g
Performances	

Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	215 Mo/s
Temps de latence moyen	4.16 ms
Vitesse de broche	7200 tours/min
Fiabilité	
Fiabilité MTBF	2,000,000 heures
Opération 24 h/24, 7 j/7	Oui
Erreurs irrécupérables	1 sur 10 ¹⁵
Expansion et connectivité	
Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Baie compatible	3.5"
Alimentation	
Consommation électrique	5.38 Watt (inactif) 10.77 Watt (actif)
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 5 ans
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	60 °C
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	70 g
Résistance aux chocs (au repos)	250 g @ 2 ms

Fiche technique produite par OfficeXpress