Seagate Exos 7E2000 ST2000NX0243(ST2000NX0243)
Seagate Exos 7E2000 ST2000NX0243 - Disque dur - 2 To - interne - 2.5"SFF - SATA 6Gb/s - NL - 7200 tours/min - mémoire tampon:128 Mo

Le disque Seagate Seagate Exos 2.5 HDD offre une fiabilité optimale,avec le niveau de consommation d'énergie le plus bas du marché pour les applications Nearline gourmandes en stockage.

Mise en avant

Optimise l'espace de votre centre de traitement des données grâce à une capacité de stockage deux fois plus importante que la génération précédente
Diminue votre coût total de possession avec les disques 2,5 pouces à la capacité la plus élevée pour une gestion de l'énergie inégalée
Fournit un stockage de masse des données sécurisé grâce aux technologies Seagate Secure Drive

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Seagate Exos 7E2000 ST2000NX0243 - disque dur - 2 To - SATA 6Gb/s
Type	Disque dur - interne - entrée de gamme - PowerChoice,Secure Drive,Seagate RAID Rebuild,Low Halogen
Capacité	2 To
Format	2.5"SFF
Interface	SATA 6Gb/s
Débit de transfert de données	600 Mo/s
Taille de la mémoire tampon	128 Mo
Vitesse de broche	7200 tours/min
Caractéristiques	PowerChoice,Secure Drive,Seagate RAID Rebuild,Low Halogen
Dimensions (LxPxH)	70.1 mm x 100.45 mm x 15 mm
Poids	198 g
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque dur - interne - entrée de gamme
Capacité	2 To
Format	2.5" SFF
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	128 Mo
Octets par secteur	4096
Caractéristiques	PowerChoice,Secure Drive,Seagate RAID Rebuild,Low Halogen
Largeur	70.1 mm
Profondeur	100.45 mm
Hauteur	15 mm
Poids	198 g

Performances

Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	136 Mo/s
Temps de latence moyen	4.16 ms
Vitesse de broche	7200 tours/min

Fiabilité

Fiabilité MTBF	1,400,000 heures
Erreurs irrécupérables	1 sur 10^15

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Baie compatible	2.5" SFF

Alimentation

Consommation électrique	3.87 Watt (inactif) 5.22 Watt (lecture) 1.14 Watt (en attente)

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 5 ans

Caractéristiques d’environnement

Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	55 °C
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	25 g @ 2 ms
Résistance aux chocs (au repos)	400 g @ 2 ms
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	0.5 g @ 5-500 Hz
Tolérance aux vibrations (au repos)	3 g @ 5-500 Hz

* Tech Data n’est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.