

## Seagate Exos 7E2000 ST2000NX0253(ST2000NX0253)

Seagate Exos 7E2000 ST2000NX0253 - 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 (en Watts) 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

Offre un disque Nearline 2,5 pouces 7200 tr/min avec les meilleures performances de sa catégorie et un taux de transfert en continu de 136 Mbits/s

Fournit un stockage de masse des données sécurisé grâce aux technologies Seagate Secure Drive

### SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Seagate Exos 7E2000 ST2000NX0253 - 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
Certification Microsoft	Compatible with Windows 7
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	512
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 <sup>15</sup>

#### 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)

#### Divers

Compatible with Windows 7	Le logiciel et les dispositifs «Compatible with Windows 7» ont l'assurance de Microsoft que ces produits ont subi des tests de compatibilité et de fiabilité avec Windows 7 32-bit et 64-bit.
---------------------------	---

#### 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.