

Seagate Exos 15E900 ST300MP0106(ST300MP0106)
Seagate Exos 15E900 ST300MP0106 - Disque dur - 300 Go - interne - 2.5"SFF - SAS 12Gb/s - 15000 tours/min - mémoire tampon:256 Mo



Catalysez la sphère des données en permettant 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 coût total de possession réduit dans les environnements exigeants fonctionnant de façon ininterrompue.

Mise en avant

Une capacité supérieure aux autres disques de 3,5 pouces,de quoi gérer tous vos pétaoctets
Réduction de la consommation et du poids grâce à l'utilisation de l'hélium,mais également capacité de gérer les performances pour des économies d'énergie supplémentaires
Sécurité et intégrité garanties des données au niveau du disque,lorsque ce dernier est au repos,en cours d'enregistrement ou mis au rebut

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Seagate Exos 15E900 ST300MP0106 - disque dur - 300 Go - SAS 12Gb/s
Type	Disque dur - interne - Dual Port,capteur d'humidité,Low Halogen,prise en charge de remplacement à chaud,Seagate TurboBoost,format avancé 512e,format avancé 4Kn,disponibilité 24/7,Power Choice Idle Power technology,Organic Solderability Preservative,Advanced Write Caching,Gestion d'endurance intelligente NAND,Seagate Fast Format
Capacité	300 Go
Format	2.5"SFF
Interface	SAS 12Gb/s
Débit de transfert de données	2400 Mo/s
Taille de la mémoire tampon	256 Mo
Vitesse de broche	15000 tours/min
Caractéristiques	Dual Port,capteur d'humidité,Low Halogen,prise en charge de remplacement à chaud,Seagate TurboBoost,format avancé 512e,format avancé 4Kn,disponibilité 24/7,Power Choice Idle Power technology,Organic Solderability Preservative,Advanced Write Caching,Gestion d'endurance intelligente NAND,Seagate Fast Format
Dimensions (LxPxH)	69.85 mm x 100.45 mm x 15 mm
Poids	225 g
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	300 Go
Format	2.5" SFF
Interface	SAS 12Gb/s
Taille de la mémoire tampon	256 Mo

Caractéristiques	Dual Port,capteur d'humidité,Low Halogen,prise en charge de remplacement à chaud,Seagate TurboBoost,format avancé 512e,format avancé 4Kn,disponibilité 24/7,Power Choice Idle Power technology,Organic Solderability Preservative,Advanced Write Caching,Gestion d'endurance intelligente NAND,Seagate Fast Format
------------------	--

Largeur	69.85 mm
Profondeur	100.45 mm
Hauteur	15 mm
Poids	225 g

Performances

Débit de transfert du lecteur	2400 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	315 Mo/s
Temps de latence moyen	2 ms
Vitesse de broche	15000 tours/min

Fiabilité

Opération 24 h/24,7 j/7	Oui
Erreurs irrécupérables	1 sur 10 ^ 16

Expansion et connectivité

Interfaces	2 x SAS 12 Gb/s
Baie compatible	2.5" SFF

Alimentation

Consommation électrique	4.7 Watt (inactif) 6.9 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	55 °C
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95 % (sans condensation)
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	40 g @ 11 ms
Résistance aux chocs (au repos)	400 g @ 2 ms
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	0.5 g @ 0-400 Hz
Tolérance aux vibrations (au repos)	2.4 g @ 0-500 Hz

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