

# Archive HDD

Fiche technique

## Capacité et efficacité énergétique élevées pour un coût total de possession réduit

- Seagate met plus de 30 ans d'expertise dans le domaine du stockage au service du stockage en ligne à long terme.
- Capacité de 8 To pour une densité de stockage optimale
- Conçu pour des charges de travail 24h/24 et 7j/7 de 180 To par an
- Technologie SMR et capacité de 2 To par plateau pour des performances élevées à un prix abordable
- Interface SATA 6 Gbits/s pour une compatibilité du système sûre et facilitée

## Champs d'application recommandés<sup>1</sup>

- Archivage en ligne économique
- Archivage actif dans le cloud
- Stockage orienté objet
- Stockage froid de Big Data
- Archivage Web

<sup>1</sup> Les disques Archive HDD ne sont pas conçus pour les applications NAS ou de surveillance. Ils ne fonctionnent donc pas de manière optimale dans ces environnements. Pour ce type d'applications, il est recommandé d'utiliser les disques durs Seagate spécialisés afin d'obtenir de meilleurs niveaux de performances et de fiabilité.



# Archive HDD



Caractéristiques	8 To
Numéro de modèle	ST8000AS0003
Interface	SATA 6 Gbits/s
<b>PERFORMANCES</b>	
Cache, multisegment (Mo)	256
Taux de transfert SATA pris en charge (Gbits/s)	6,0/3,0/1,5
Taux maximal de transfert en continu, lecture - diamètre extérieur (Mo/s)	190
<b>CONFIGURATION/ORGANISATION</b>	
Heads/Disks	8/4
Taille des secteurs (octets par secteur)	512e
Technologie SMR, gérée par le disque	Oui
Capteur de vibrations rotationnelles (RV)	Oui
<b>TENSION</b>	
Tolérance de tension, bruit inclus (5 V)	±5 %
Tolérance de tension, bruit inclus (12 V)	±10 %
<b>Fiabilité/intégrité des données</b>	
Cycles de chargement/déchargement	300.000
Erreurs de lecture irrécupérables par bit lu, max.	1 par 10E14
Limite de charge de travail (To/an)	180
Nombre d'heures de fonctionnement par an (24h/24 et 7j/7)	8.760
Temps moyen entre deux pannes (MTBF) en heures	800.000
Garantie limitée (années) <sup>1</sup>	3
<b>CONSUMMATION</b>	
Consommation au démarrage (A)	2
En fonctionnement, standard (W)	5
Consommation au repos, moyenne (W) <sup>2</sup>	3,4
En veille (W)	1
En veille prolongée (W)	1
<b>ENVIRONNEMENT</b>	
En fonctionnement (température ambiante min., °C)	0
Température en fonctionnement (température max. du boîtier, °C)	60
Température hors fonctionnement (température ambiante, °C)	-40 – 70
Faible teneur en halogène	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui
<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</b>	
Hauteur (mm/po., max.)	26,11 mm/1,028 po.
Largeur (mm/po., max.)	101,85 mm/4,01 po.
Profondeur (mm/po., max.)	146,99 mm/5,787 po.
Poids (g/lb)	630 g/1,389 lb
Unités par carton	20
Cartons par palette/Cartons par niveau	40/8

<sup>1</sup> Produits avec garantie prolongée disponibles. Consultez votre distributeur pour plus d'informations.

<sup>2</sup> Selon les spécifications S.M.A.R.T., une activité hors ligne peut se produire lors de périodes d'inactivité du disque. Dans cette situation, les niveaux d'émissions sonores et de consommation pourraient atteindre des valeurs de fonctionnement. Pour plus d'informations, consultez le manuel du produit.

SEAGATE.COM

AMÉRIQUES Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408-658-1000

ASIE/PACIFIQUE Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapour 569877, +65 6485 3888

EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE Seagate Technology SAS 16-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 (0)1 41 86 10 00

© 2017 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Seagate, Seagate Technology et le logo Spiral sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de produits cités sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de disque, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à mille milliards d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction des normes de mesure du système d'exploitation de l'ordinateur hôte. En outre, certaines capacités répertoriées ci-dessus sont utilisées pour le formatage, entre autres fonctions, et ne sont donc pas disponibles pour le stockage de données. Les taux effectifs de débit de transfert peuvent varier en fonction de l'environnement d'exploitation et d'autres facteurs. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. DS1933.1-1704FR Avril 2017