

# Laptop HDD 4TB

Fiche technique

## Une capacité étonnante dans un format compact.

- Disque dur portable haute capacité pour montée en gamme dans des boîtiers externes.
- Chaque disque peut stocker plus de 1 million de chansons ou 480 heures de vidéo HD.
- Consommation en énergie inférieure aux disques Seagate HDD et aux disques de bureau 3,5 pouces concurrents.
- La taille est importante. Avec son format 2,5 pouces, le disque a beau être plus compact que votre disque HDD de bureau 3,5 pouces classique, il met à votre disposition une capacité étonnante de 4 To, de quoi répondre à tous vos besoins de stockage.
- Format idéal pour les configurations en boîtier externe lors des montées en gamme, et les configurations ou remplacements de disques HDD de bureau ultracompacts.



## Champs d'application recommandés

- Stockage externe
- Stockage PC tout-en-un
- Stockage ultracompact pour PC de bureau



# Laptop HDD 4TB

Caractéristiques	4TB	3TB
Numéro de modèle	ST4000LM016	ST3000LM016
Octets par secteur (logique/physique)	512/4 096	512/4 096
<b>Performances</b>		
Interface	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s
Taux de transfert de données (maximum)	130Mo/s	130Mo/s
Mémoire cache	128 Mo	128 Mo
Vitesse de rotation	5 400 tr/min	5 400 tr/min
<b>Fiabilité/Intégrité des données</b>		
Cycles de chargement/déchargement	600 000	600 000
Méthode de parage de la tête	Technologie de rampe d'accès QuietStep™	Technologie de rampe d'accès QuietStep™
Erreurs de lecture irrécupérables par bit lu, max.	1 par 10E14	1 par 10E14
Garantie limitée (années)	2	2
<b>Gestion de l'alimentation</b>		
Courant au démarrage, maximum (+5 V, ampères)	1,2	1,2
Consommation en lecture, standard (W)	1,9	1,9
Consommation en écriture (W)	2,1	2,1
Consommation au repos, standard (W)	1,1	1,1
<b>Environnement</b>		
Température de fonctionnement (°C)	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Température hors fonctionnement (°C)	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C
Tolérance aux chocs en fonctionnement 2 ms (G)	300 G	300 G
Tolérance aux chocs à l'arrêt 1 ms (G)	650 G	650 G
Niveau sonore au repos, standard (bels)	2,4 bels	2,4 bels
Niveau sonore à l'accès, standard (bels)	2,6 bels	2,6 bels
<b>Caractéristiques physiques</b>		
Hauteur (mm/po.)	15 mm/0,59 po.	15 mm/0,59 po.
Largeur (mm/po., maximum)	69,85 mm/2,75 po.	69,85 mm/2,75 po.
Profondeur (mm/po., maximum)	100,35 mm/3,951 po.	100,35 mm/3,951 po.
Poids (g/lb)	200 g/0,44 lb	200 g/0,44 lb
Unités par carton	40	40
Cartons par palette/Cartons par niveau	60/10	60/10

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

© 2016 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. QuietStep est une marque ou une marque déposée de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques ou marques déposées citées appartiennent à 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 exemples quantitatifs des différentes applications sont fournis à titre illustratif. Les quantités réelles peuvent varier en fonction de facteurs comme la taille et le format des fichiers, les fonctionnalités et les logiciels d'application. 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.  
 DS1887.4-1603FR Mars 2016