

FICHE TECHNIQUE DU DISQUE DUR 2,5 POUCES

Une polyvalence étonnante et une fiabilité  
digne de ce nom  
pour des performances exceptionnelles



Les disques durs Seagate® BarraCuda® intègrent les performances et la fiabilité dont font preuve les produits Seagate depuis plus de 20 ans. Disponibles en 7 200 tr/min avec des capacités pouvant atteindre 1 To, les disques durs BarraCuda Pro 2,5 pouces offrent le meilleur débit de transfert qui soit, en plus d'être couverts par une garantie limitée de 5 ans.



### Champs d'application recommandés

- PC portables
- Stockage mobile
- PC tout-en-un
- PC de bureau ultrafins

## Principaux avantages

Disque dur 2,5 pouces de 1 To, **le plus fin et le plus léger du marché**

Avec une **épaisseur de 7 mm**, il offre une montée en gamme facile pour les PC portables fins et légers, et les systèmes compacts similaires.

Ces disques durs **7 200 tr/min** sont disponibles dans des capacités allant jusqu'à 1 To. Leurs **taux de transferts atteignent 160 Mo/s**, pour une expérience utilisateur de qualité et des transferts de fichiers plus rapides.

Couverts par une **garantie limitée de 5 ans**, les disques BarraCuda Pro 2,5 pouces intègrent les performances et la fiabilité que vous recherchez.



Caractéristiques	1 To	500 Go
Références des modèles standard	ST1000LM049	ST500LM034
Octets par secteur (logique/physique)	512/4 096	512/4 096
<b>Performances</b>		
Interface	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
Taux de transfert des données (Mo/s)	Jusqu'à 160	Jusqu'à 160
Cache (Mo)	128	128
Vitesse de rotation (tr/min)	7,200	7,200
<b>Fiabilité/intégrité des données</b>		
Cycles de chargement/déchargement	600 000	600 000
Méthode de parage de la tête	Rampe d'accès QuietStep™	Rampe d'accès QuietStep™
Erreurs de lecture irrécupérables par bit lu, max.	1 par 10E14	1 par 10E14
Garantie limitée (années) <sup>1</sup>	5	5
<b>Gestion de l'alimentation</b>		
Courant au démarrage (+5 V, A)	1	1
Consommation moyenne en lecture/écriture (W)	1,9/1,7	1,9/1,7
Consommation au repos, moyenne (W)	0,7	0,7
<b>Environnement</b>		
Température en fonctionnement (°C)	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Températures, hors fonctionnement (°C)	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C
Résistance aux chocs en fonctionnement : 2 ms (G)	400	400
Résistance aux chocs hors fonctionnement : 1 ms (G)	1 000	1 000
Niveau sonore, standard au repos (bels)	2,2	2,2
Niveau sonore standard à l'accès (bels)	2,4	2,4
<b>Caractéristiques physiques</b>		
Hauteur (mm/po.)	7 mm/0,276 po.	7 mm/0,276 po.
Largeur (mm/po)	69,85 mm/2,75 po.	69,85 mm/2,75 po.
Profondeur (mm/po.)	100,35 mm/3,951 po.	100,35 mm/3,951 po.
Poids (g/lb)	85 g/0,187 lb	85 g/0,187 lb
Unités par carton	50	50
Cartons par palette/Cartons par niveau	60/10	60/10
<b>Fonctions spécifiques</b>		
Multi-Tier Caching Technology™	Oui	Oui
Sans halogène	Oui	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui	Oui

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

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

© 2018 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. BarraCuda, Multi-Tier Caching Technology et QuietStep sont des marques ou des marques déposées de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales 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 de transfert réels peuvent varier en fonction de l'environnement de fonctionnement et d'autres facteurs, par exemple l'interface sélectionnée et la capacité du disque. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. DS1966.1-1802FR Février 2018