

Aperçu du produit

## Barracuda® XT

**Aucun compromis. Vitesse et capacité pour des systèmes de bureau ultraperformants**

### Caractéristiques principales et avantages

- Doté d'une capacité exceptionnelle de 2 To, le disque permet sans conteste de stocker des jeux PC téléchargés, qui sont aujourd'hui très gourmands en espace de stockage, ou jusqu'à 45 heures de vidéo haute définition 1080i codée HD-DVCPRO.
- À cette haute capacité, s'ajoute la plate-forme 7 200 tr/min offrant une puissante combinaison de stockage extrême et de performances de pointe pour les applications de bureau.
- La mémoire cache de 64 Mo accélère les taux de transfert des données et réduit les goulots d'étranglement.
- L'interface SATA 6 Gbits/s permet l'utilisation des contrôleurs de disque dur les plus récents et les plus rapides disponibles sur le marché, tout en restant compatible avec les systèmes SATA 1,5 Gbits/s ou 3 Gbits/s plus anciens.
- À l'aide du logiciel Seagate® SeaTools™, les utilisateurs peuvent optimiser la configuration du disque pour une capacité personnalisée, ou les performances pour bénéficier d'un contrôle optimal ou adapter la solution aux besoins du client.

### Principaux domaines d'application

- Systèmes de jeux PC hautes performances
- Systèmes de production et d'édition vidéo haute définition
- Serveurs et stations de travail domestiques
- PC de bureau RAID
- Périphériques de stockage externe FireWire 800 ou eSATA



# Barracuda<sup>®</sup> XT

Aucun compromis. Vitesse et capacité pour des systèmes de bureau ultraperformants



## Une vitesse exceptionnelle et de l'espace pour se développer

Le nouveau disque dur Barracuda XT de Seagate offre aux clients une nouvelle solution de stockage exceptionnelle haute capacité et ultraperformante. Contrairement à d'autres solutions de 2 To disponibles fonctionnant à 5 400 ou 5 900 tr/min, le nouveau disque Barracuda XT est conçu sur une plate-forme très rapide de 4 disques, 7 200 tr/min. Associé à une mémoire cache considérable de 64 Mo, pour une vitesse encore supérieure, et doté de la nouvelle interface SATA 6 Gbits/s ultraperformante du secteur, le disque est prêt à redéfinir la norme en termes de puissance du haut débit.

Les contenus haute définition exigent plus d'espace et une vitesse supérieure. Sur Internet, comme au cinéma ou dans les jeux PC très puissants, les contenus, toujours plus riches, sont diffusés dans le monde entier. Les professionnels qui les développent et les produisent, ainsi que les consommateurs qui les apprécient, ont alors besoin de systèmes plus performants pour le traitement et le stockage de ces données. Les utilisateurs en quête de performances n'ont plus à choisir entre capacité et vitesse, car le disque Barracuda XT dispose de toutes ces qualités.

Les utilisateurs exigeants de PC ultraperformants, les professionnels du développement multimédia et les utilisateurs de systèmes puissants en général apprécieront la capacité, les performances et la flexibilité du disque Barracuda XT.

Caractéristiques	
Capacité	2 To
Interface	SATA 6 Gbits/s NCQ, SATA 3 Gbits/s NCQ, SATA 1,5 Gbits/s NCQ
Taux de transfert en continu (Mbits/s)	Jusqu'à 138
Mémoire cache (Mo)	64
Vitesse de rotation (tr/min)	7 200
Niveau sonore, au repos (bels)	2,8
Niveau sonore, lors de l'accès (bels)	3,2

## La durabilité Think Green<sup>™</sup>

Pour Seagate, la durabilité doit constituer un élément essentiel de la création des produits. L'intégration de cette philosophie dans la conception de solutions de pointe répondant aux besoins des clients en termes de performances, fiabilité et mise sur le marché nous permet de rester compétitifs. En outre, nous nous efforçons d'atteindre ces objectifs par le biais de processus éco-responsables et durables.

Le Barracuda XT ne fait pas non plus de compromis dans ce domaine, et propose dans ce sens une capacité et des performances en conformité avec notre programme Think Green, qui respecte la norme RoHS et se trouve être l'un des programmes de recyclage avancé les plus aboutis du secteur.

- Au moins 70 % des matériaux utilisés dans la fabrication du Barracuda XT est recyclable.
- Jusqu'à 50 % des matériaux utilisés dans la fabrication du Barracuda XT provient de sources recyclées.

## Compatibilité

Les disques durs Barracuda XT présentent la toute nouvelle interface SATA ultrarapide disponible sur le marché (SATA 6 Gbits/s). Elle permet aux clients de bénéficier de l'évolution des performances liée au développement des contrôleurs, applications et architectures associées, afin de tirer pleinement parti de l'optimisation de la vitesse des interfaces. En outre, les disques Barracuda XT sont également entièrement compatibles avec les anciennes interfaces SATA 1,5 et 3 Gbits/s. Les clients disposent ainsi d'un système évolutif utilisable avec les nouveaux et les anciens systèmes.

[www.seagate.com](http://www.seagate.com)

**Appel gratuit : 00 8004 SEAGATE (732 4283)**

**(Appel payant : 001 405 324 4714)**

AMÉRIQUES  
ASIE/PACIFIQUE  
EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, États-Unis, +1 831 438 6550  
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapour 569877, +65 6485 3888  
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, +33 (0)1 41 86 10 00

Copyright © 2009 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Seagate, Seagate Technology et le logo Wave sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Barracuda, SeaTools et Think Green 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 dur, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à un billion d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation et du formatage. 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 d'utilisation pour les différentes applications sont donnés 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. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. PO0090.2-0909FR, septembre 2009