

Aperçu du produit

## Pipeline HD™

**La référence en matière de performances et de capacités haute définition**

### Caractéristiques principales et avantages

- La version 320 Go sur un plateau unique fournit un point d'entrée économique, tandis que celle de 1 To permet de stocker jusqu'à 200 heures de haute définition ou 1 000 heures de TV en définition standard.
- Grâce à son faible niveau d'émission sonore de 19 dB au sein d'un magnétoscope numérique, il peut être utilisé dans des systèmes de salon comme de chambre à coucher.
- Consommation d'énergie en fonctionnement de seulement 4,7 W, pour une émission de chaleur réduite et une meilleure gestion de l'énergie
- Fiabilité Seagate éprouvée : conçu pour des enregistrements vidéo numériques sans souci, avec un intervalle moyen entre deux pannes (MTBF) inégalé d'1,4 million d'heures
- Démarrage basse consommation, pour une intégration et une conception de l'alimentation simplifiées
- La technologie Seagate Secure™, intégrée dans une stratégie de gestion des droits numériques, améliore la sécurité des contenus.
- La technologie de moteur SoftSonic™ de Seagate®, doublée de profils d'accès optimisés, garantit des années de fonctionnement silencieux et fiable.

### Principaux domaines d'application

- Conçus et testés pour les magnétoscopes numériques et autres platines multimédia, certifiés Microsoft Windows Vista
- Stockage externe
- PC dédiés au home cinéma
- TV sur IP
- Enregistreurs multimédia à disque dur
- Serveurs audio
- Karaoké et juke-box audio



### Compatibilité

Le disque Seagate Pipeline HD est compatible avec les chipsets d'interface SATA, norme du secteur pour les systèmes haute définition.

### Nouvelles exigences côté clients

Les disques Pipeline HD offrent le niveau de fiabilité, de capacité et de performances exigé par la nouvelle génération de magnétoscopes numériques et autres platines multimédia afin de répondre aux exigences de la haute définition. Les adeptes du divertissement peuvent facilement archiver des saisons entières de programmes télévisés sur leur enregistreur numérique. Les centres multimédia domestiques deviennent ainsi l'un des piliers du home cinéma, avec la capacité nécessaire pour stocker films, photos, musique et vidéos personnelles.

Les disques Seagate Pipeline HD sont certifiés Microsoft Windows Vista. Ils permettent ainsi aux intégrateurs d'élaborer des systèmes de stockage fiables et silencieux. Ces disques sont conçus pour délivrer des performances vidéo optimales avec une consommation d'énergie réduite, tout en garantissant la sécurité des contenus, selon les exigences de ces applications nouvelle génération. Ils s'imposent ainsi comme la référence en matière de capacités et de performance haute définition.

### Vers de nouveaux débouchés

Les magnétoscopes numériques sont en passe de devenir un objet de consommation de masse. On estime à 135 millions le nombre de foyers équipés de magnétoscopes numériques à travers le monde d'ici 2010 (IMS Research, 2006). Pour les fournisseurs de services par satellite et autres opérateurs du câble, les systèmes d'enregistrement numériques sont devenus un élément clé de leur stratégie concurrentielle. Parallèlement, plus de 50 % des foyers de la zone EMEA devraient bénéficier du service de télévision numérique d'ici 2009 (IMS Research, 2007). De même, le marché ultradynamique de la zone Asie-Pacifique oriente-t-il le marché mondial vers une diversité des produits, avec l'émergence de périphériques prenant en charge la TV sur IP ainsi que d'autres équipements vidéo connectés à Internet. Seagate propose des solutions de stockage adaptées à tout type de magnétoscope numérique, de platine multimédia ou de périphérique de stockage vidéo, permettant à ses clients de suivre l'évolution de la demande en matière de stockage de contenus de divertissement.

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

**Appel gratuit : 00 8004 SEAGATE (732 4283)**  
**(Appel payant : 001 405 324 4714)**

Caractéristiques	
Capacités	1 To, 500 Go, 320 Go
Interface	SATA 3 Gbits/s NCQ
Flux HDTV simultanés	12*
Consommation au repos (W)	3,0 (320 Go)
Consommation en fonctionnement (W)	4,7 (320 Go)
Émission sonore au repos (bels)	1,9 (320 Go)
Niveau sonore lors de l'accès (bels)	2,1 (320 Go)
Température en fonctionnement (température ambiante min., °C)	0
Température en fonctionnement (température max. du boîtier, °C)	75
Taux de panne annualisé (AFR)	0,62 %

\*Avec une mémoire tampon hôte de 2 Mo par flux de données

AMÉRIQUES Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, États-Unis, +1 831-438-6550  
ASIE/PACIFIQUE Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapour 569877, +65 6485 3888  
EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, +33 (0)1 41 86 10 00

Copyright © 2008 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. Pipeline HD, Seagate Secure et SoftSonic 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. Numéro de publication : PO0069.2-0809FR, septembre 2008