

Aperçu du produit

Pipeline HD™

L'association unique sur le marché entre streaming vidéo et éco-efficience

Caractéristiques principales et avantages

- Système économique en termes d'énergie et de coût grâce à une conception éco-efficente
- Meilleure fiabilité du marché avec un taux de panne annualisé de 0,55 % en fonctionnement permanent, compatible avec les exigences de longévité des applications vidéo grand public et commerciales
- Température maximale en fonctionnement de 75 °C pour une fiabilité système optimale
- Optimisation des flux vidéo avec prise en charge d'au moins 10 flux vidéo haute définition simultanés pour des applications de magnétoscopes numériques multiroom
- Technologie de moteur Seagate SoftSonic™ pour des années de fonctionnement ultra-silencieux et fiable, avec un niveau sonore de 1,9 bel seulement
- Capacité pouvant atteindre 1 To, pour stocker jusqu'à 200 heures de vidéo HD ou 1 000 heures en définition standard
- Capacités de stockage idéales, pour des services de télévision avancés, tels que la vidéo à la demande, l'enregistrement haute définition et le streaming multiroom pour les magnétoscopes numériques et les installations multimédia
- Stratégies de développement durable Seagate Think Green™ allant au-delà du simple engagement écologique, avec à la clé, une fiabilité optimale, une faible consommation d'énergie, des programmes de recyclage novateurs, la conformité avec la directive RoHS et des produits garantis sans PVC, halogène et retardateurs de flamme bromés (BFR).

Domaines d'application recommandés

- Magnétoscopes numériques et installations multimédia grand public
- Enregistreurs numériques de vidéosurveillance intégrés
- PC dédiés au home cinéma, systèmes de karaoké et juke-box audio
- Boîtiers décodeurs câble, satellite et IPTV



Les disques Seagate® Pipeline HD offrent aux fabricants et aux concepteurs de systèmes une combinaison flux vidéo/éco-efficience inégalée. Parfaits pour les magnétoscopes numériques et les installations multimédia grand public, mais aussi pour les enregistreurs de vidéosurveillance commerciaux, les disques Pipeline HD allient performances et éco-efficience.

Stratégies Think Green

Les disques Pipeline HD sont certifiés Seagate Think Green, ce qui garantit aux utilisateurs et aux concepteurs de systèmes une solution de stockage des plus performantes en termes d'environnement. Dotés de la consommation énergétique la plus faible de leur catégorie, ils permettent de réaliser des économies d'énergie et de respecter les programmes environnementaux stricts actuels, comme ENERGY STAR. Ils sont par ailleurs conformes à d'importantes normes environnementales :

- Conformes à la directive RoHS
- Garanties sans PVC
- Garanties à faible teneur en halogènes
- Les disques Pipeline HD sont recyclables à 75 %, et 50 % des matériaux entrant dans leur composition sont des matériaux recyclés.

Pas seulement écologiques

Les disques Pipeline HD ne sont pas uniquement éco-responsables. Ils offrent également aux concepteurs de systèmes des performances inégalées pour les applications de flux vidéo actuelles. Minutieusement étudiée par les ingénieurs de Seagate, leur vitesse de rotation unique de 5 900 tr/min permet d'atteindre un juste équilibre entre performances vidéo, fonctionnement silencieux et faible consommation énergétique. Les disques Pipeline HD peuvent prendre en charge au moins 10 flux vidéo haute définition simultanés (20 Mbits/s), garantissant ainsi leur compatibilité avec les applications émergentes, comme les magnétoscopes numériques multiroom. Dans les environnements de vidéosurveillance, les disques

Pipeline HD gèrent aisément 16 canaux vidéo haute qualité, courants dans les enregistreurs de vidéosurveillance intégrés. Si l'on ajoute à ces performances un fonctionnement silencieux et permanent 24h/24 et 7j/7, ainsi qu'un taux de panne annualisé estimé à seulement 0,55 %, on comprend mieux pourquoi les disques Pipeline HD sont devenus la solution préférée de tant de fabricants et de concepteurs de systèmes audiovisuels.

Un support professionnel

Fort de l'expérience hors pair dans le domaine du stockage audiovisuel et d'une équipe d'ingénieurs qualifiés disponibles partout dans le monde, Seagate comprend les besoins de ses clients en matière d'intégration et de test pour réduire les délais de mise sur le marché. La qualité inégalée de son support technique est un atout à ne pas négliger lors de l'achat d'un disque dur pour des applications audiovisuelles. Son support en intégration propose des services et des conseils en matière de montage de disques et de châssis, ainsi qu'une évaluation des performances et de la fiabilité de vos systèmes.

Compatibilité

Compatibles avec les chipsets de l'interface SATA qui constitue la norme du secteur pour les systèmes haute définition, les disques Pipeline HD ont été testés dans plusieurs solutions audiovisuelles, systèmes d'exploitation et middleware.

Caractéristiques	
Capacité	1 To, 500, 320, 250 et 160 Go
Interface	SATA 3 Gbits/s NCQ
Flux simultanés	10 (20 Mbits/s)
Consommation au repos (W)	3 (500 Go ou moins)
Consommation en fonctionnement (W)	3,4 (500 Go ou moins)
Niveau sonore, standard/maximum (bels)	1,9/2 (500 Go ou moins)
Température de fonctionnement (°C)	0 à 70 (75 au niveau du boîtier)
Taux de panne annualisé (AFR)	0,55 % seulement

www.seagate.com

Appel gratuit : 00 8004 SEAGATE (732 4283)

(Appel payant : 001 405 324 4714)