

Aperçu du produit

DB35.4 Series

Disques durs silencieux et fiables, optimisés pour le divertissement numérique

Caractéristiques principales et avantages

- 250 Go sur un plateau unique : un point d'entrée rentable avec jusqu'à 50 heures de stockage haute définition ou 250 heures de TV en définition standard
- Utilisable avec les systèmes de salon ou dans une chambre grâce au faible niveau d'émission sonore (2,5 dB) une fois intégré à un magnétoscope numérique
- Fonctionnement garanti à des températures de boîtier pouvant atteindre 75 °C
- Fiabilité Seagate® éprouvée : conçu pour des enregistrements vidéo numériques sans souci, année après année
- Démarrage basse consommation, pour une intégration et une conception de l'alimentation simplifiées
- Consommation d'énergie en fonctionnement de seulement 5,75 W, pour une génération de chaleur réduite et une fiabilité accrue
- Prise en charge de 10 flux vidéo haute définition simultanés maximum
- Ensemble de fonctionnalités les plus complètes du marché pour les magnétoscopes numériques – haute performance de la diffusion en flux continu de vidéo, optimisation de la consommation d'énergie et sécurisation des contenus – grâce à la technologie DynaPlay™
- Amélioration de la sécurité des contenus grâce à la technologie Seagate Secure™, intégrée dans une stratégie de gestion des droits numériques
- Fonctionnement silencieux et fiable garanti pendant des années grâce à la technologie de moteur SoftSonic™ de Seagate, doublée de profils d'accès optimisés

Principales applications

- Magnétoscopes numériques et centres 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



DB35.4 Series

Disques durs silencieux et fiables, optimisés pour le divertissement numérique



L'avantage Seagate

Les intégrateurs ont besoin d'un stockage adapté aux spécificités de leurs systèmes. Les disques DB35.4 Series de Seagate font déjà figure de référence en matière de vidéo haute définition et permettent aux fabricants d'optimiser les performances des disques dans les environnements exigeants des magnétoscopes numériques. Le disque DB35.4 Series repousse encore les limites du stockage en termes de rentabilité, de fiabilité et de compatibilité pour les applications vidéo et multimédia.

Ce disque offre aux intégrateurs des fonctions spécifiques permettant de paramétrer le fonctionnement de leurs magnétoscopes numériques :

- Les performances du disque sont optimisées pour le streaming séquentiel nécessaire à la lecture sans interruption de médias numériques.
- Les fonctionnalités de verrouillage du disque renforcent l'utilisation légale des programmations numériques en simplifiant la mise en place de dispositifs de sécurité sans faille. En d'autres termes, le contenu vidéo reste dans le magnétoscope numérique.
- La faible consommation d'énergie en fonctionnement et au démarrage offre aux fabricants une plus grande liberté dans le choix d'alimentations économiques. Ces outils aident également à contrôler la température interne des magnétoscopes numériques, pour une fiabilité optimale du système.

Les Seagate Design Service Centers aident les intégrateurs lors des phases de conception et de test de leurs produits, pour une mise sur le marché plus rapide, tout en garantissant une fiabilité et des performances optimales.

Caractéristiques	
Capacité SDTV (heures)	Jusqu'à 250
Capacité HDTV (heures)	Jusqu'à 50
Flux HDTV simultanés	10*
Interface	SATA 3 Gbits/s
Courant de démarrage, ligne 12 V (ampères)	2,0
Taux de panne annualisé (AFR)	< 1 %

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

Compatibilité

Le disque DB35.4 Series est compatible avec les chipsets d'interface SATA, qui constituent la norme du secteur pour les systèmes haute définition d'entrée de gamme.

Nouvelles exigences côté clients

Les disques DB35.4 Series offrent le niveau de fiabilité, de capacité et de performances exigé par la nouvelle génération de magnétoscopes numériques et de centres multimédia. Les adeptes du divertissement numérique peuvent facilement archiver des saisons entières de programmes télévisés sur leur magnétoscope numérique, à l'heure où les centres multimédia domestiques deviennent l'un des piliers du home cinéma, avec une capacité suffisante pour stocker films, photos, musique et vidéos personnelles.

Certifiés Windows Vista, les disques DB35.4 Series de Seagate 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.

Vers de nouveaux débouchés

Les magnétoscopes numériques ont atteint une masse critique promettant une évolution vers une base d'environ 135 millions de foyers équipés à travers le monde d'ici 2010 (IMS Research, 2006). Pour les fournisseurs de services par satellite et câble américains, les systèmes d'enregistrement numériques sont devenus un élément clé de leur stratégie pour rester compétitifs, tandis que plus de 50 % des foyers de la zone EMEA devraient profiter de la télévision numérique d'ici 2009 (IMS Research, 2007). Le marché ultradynamique de la zone Asie-Pacifique oriente le marché mondial vers une diversité des produits, avec l'émergence de périphériques prenant en charge la TV sur IP et l'entrée en scène d'autres équipements vidéo connectés à Internet. Seagate propose des solutions de stockage actif adaptées à tout type de magnétoscope numérique, de centre multimédia ou de périphérique de stockage vidéo, afin de permettre à ses clients de suivre l'évolution de la demande en matière de stockage de contenus de divertissement.

www.seagate.com

00-800-6890-8282

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 Sully, 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. DB35 Series, DynaPlay, 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 applicatifs. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. Numéro de publication : PO0055.2-0804FR, avril 2008