

Fiche technique

DB35.4 Series

Disques durs silencieux et fiables, optimisés pour le divertissement numérique

250 Go* • SATA

Principaux 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 vidéo en flux continu, consommation d'énergie réduite 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



* Compatible UDMA 2, 3 et 4



DB35.4 Series

Disques durs silencieux et fiables, optimisés pour le divertissement numérique



Champs d'application recommandés

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

Support clients international de Seagate

- Accédez au support avant-vente et technique sur support.seagate.com.
- Visitez notre base de connaissances pour trouver les réponses aux questions les plus fréquentes.
- Obtenez de la documentation sur nos disques, des plus récents aux plus anciens.
- Seagate vous propose également un support multilingue par téléphone, courrier électronique ou forum de discussion.
- Les Seagate Design Service Centers améliorent les performances et la fiabilité des produits tout en réduisant les délais de mise sur le marché, grâce à une résolution rapide et efficace des problèmes liés à la conception de produits grand public.

www.seagate.com

00-800-6890-8282

Caractéristiques	250 Go ¹
Référence du modèle	ST3250310CS
Options d'interface	SATA 3 Gbits/s
Performances	
Cache, multisegments (Mo)	8
Modes de transfert SATA pris en charge (Gbit/s)	3,0/1,5
Flux TV standard (SDTV) simultanés pris en charge (avec une mémoire tampon hôte de 256 Ko par flux)	10
Flux TV haute définition (HDTV) simultanés pris en charge (avec une mémoire tampon hôte de 2 Mo par flux)	10
Temps d'allumage (standard, s)	16
Retour de veille (standard, s)	16
Taux de transfert externe maximum (Mo/s)	300
Tension	
Tolérance de tension (bruit inclus)	5 V ± 5 %, 12 V ± 10 %
Environnement	
Température (°C)	
En fonctionnement (température ambiante min.)	0
En fonctionnement (température max. du boîtier)	75
À l'arrêt (température ambiante min.)	-40
À l'arrêt (température ambiante max.)	70
Variations de température en fonctionnement/à l'arrêt (°C par heure maximum)	20/30
Humidité relative en fonctionnement/à l'arrêt (hors condensation, %)	5 à 90/5 à 95
Température de bulbe humide en fonctionnement/à l'arrêt (°C maximum)	37,7
Chocs	
En fonctionnement : 2 ms (maximum, G)	63
À l'arrêt : 1 ms (maximum, G)	350
Vibrations en fonctionnement	
5-22 Hz (déplacement limité) (G)	0,50
22-350 Hz (G)	0,50
350-500 Hz (G)	0,25
Vibrations à l'arrêt	
5-22 Hz (déplacement limité) (G)	5,00
22-350 Hz (G)	5,00
350-500 Hz (G)	1,00
Gestion de l'énergie	
Courant de démarrage (standard : 12 V, ampères)	2,0
Profil de stockage du client (W)	5,75
Au repos, moyenne (W)	5,25
En veille/veille prolongée (standard, W)	1,0
Émission sonore	
Magnétoscope numérique (standard/max., bels)	2,4/2,5
Fiabilité	
Erreurs de lecture irrécupérables par bit lu	1 secteur par 10 ¹⁴
Taux de panne annualisé	0,68 %
Cycles de marche/arrêt (25 °C, 50 % d'humidité relative)	50 000
Dimensions	
Hauteur (mm, maximum)	20,2
Largeur (mm, maximum)	101,6
Profondeur (mm, maximum)	146,99
Poids (g, maximum)	382

¹ 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.

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 : DS1639.1-0805FR, mai 2008