

AVEC SES NOUVEAUX DISQUES DURS SATA 2,5 POUCES, WESTERN DIGITAL® RÉPOND AUX ATTENTES DES MARCHÉS DE L'AV/DVR ET DE LA VIDÉOSURVEILLANCE

Les disques durs WD AV-25 sont caractérisés par un fonctionnement discret, un fonctionnement optimisé sur le plan thermique et une faible consommation d'énergie : des caractéristiques idéales dans des environnements de diffusion multimédia en continu

Paris, le 29 mars 2010 — Pour faire face à la demande croissante de stockage de vidéos numériques, y compris en haute définition (HD), tout en intégrant les configurations de systèmes vidéo de plus en plus variées, WD® (NYSE : WDC) enrichit sa ligne de disques durs dédiés aux applications AV/DVR et de vidéosurveillance avec des modèles de petit format, SATA 2,5 pouces. Caractérisés par un haut niveau de fiabilité, les disques durs [WD AV-25](#) présentent un temps moyen entre pannes (TMBF) d'un million d'heures. Ils sont spécialement conçus pour les applications de diffusion multimédia qui tournent en continu, avec des températures qui demeurent basses et stables en cours de fonctionnement.

Outre leur fiabilité hors pair, les disques durs WD AV-25 répondent aux exigences des marchés de l'AV/DVR et de la vidéosurveillance en proposant aux clients une compatibilité universelle, une faible consommation d'énergie et la possibilité d'enregistrer en simultané plusieurs flux de données audio et/ou vidéo haute définition. Le nouveau disque dur WD AV-25 est idéal pour les applications de type DVR (enregistrements vidéo numériques), vidéosurveillance numérique et dans d'autres environnements de matériel de petit format dans lesquels la consommation d'énergie et la fiabilité continue jouent un rôle majeur.

*« La plupart des clients qui commercialisent des applications d'enregistrement audio et vidéo, comme des DVR, centres multimédia et systèmes de vidéosurveillance grand public, recherchent des disques durs capables de fonctionner 24h/24 et 7j/7 », indique **Jim Welsh**, vice-président et directeur général des groupes Branded Products et Electronics de WD. « Les disques durs WD AV-25 sont conçus pour résister aux exigences de ces environnements tout en proposant au client une solution peu encombrante, qui consomme moins d'énergie, dégage moins de chaleur et tourne avec discrétion, mais dont le principal atout reste la fiabilité. »*

Caractéristiques clés du disque dur WD AV-25 :

Fiabilité à long terme - Conçus pour durer dans des environnements audiovisuels numériques en streaming en fonctionnement constant, comme les DVR/PVR, les enregistrements de vidéosurveillance numérique et les autres applications multimédia exigeantes.

- **Technologie Advanced Format** - Une technologie de pointe qui améliore la qualité des vidéos et la performance AV grâce à une fonctionnalité de correction des erreurs avancée.

- **Technologie SilkStream™** - Optimisés pour la lecture vidéo numérique continue et régulière, permet de lire jusqu'à cinq flux de données HD simultanés. SilkStream est compatible avec l'ensemble des commandes de streaming ATA pour permettre aux clients AV d'utiliser les options standard de gestion de streaming et de reprise après erreur.
- **Ultra-froid** - Un disque froid est plus fiable. WD continue à innover et développer de nouvelles méthodes pour maintenir la température des disques au niveau le plus bas en mode de fonctionnement.
- **Fonctionnement sans bruit** - Les niveaux de bruit sont minimisés à moins d'un sone^[1] – virtuellement au-dessous du seuil de perception de l'oreille humaine.
- **Faible consommation d'énergie** - Le disque consomme moins de 2 Watts en cours de fonctionnement et à peine 4,75 Watts lors des phases d'accélération.
- **Temps moyen entre pannes (TMBF) d'un million d'heures** - Une fiabilité inégalée en matière de stockage AV à faible encombrement.^[2]
- **Nivellement d'usure préemptif (PWL)** - Le bras du disque balaye fréquemment le disque afin de réduire l'usure inégale à la surface du disque qui est commune dans les applications de streaming audiovisuel.

Tarifs et disponibilité :

Le disque dur WD AV-25 est proposé dans des capacités de 160 Go, 250 Go, 320 Go et 500 Go, avec une garantie limitée de 3 ans. Ils seront disponibles dès le mois prochain auprès de certains distributeurs et commerçants en ligne. Les prix de vente conseillés de la gamme de disques durs WD AV-25 sont entre 41,3€ et 73,5€ en fonction de la capacité. Pour de plus amples informations sur les disques durs WD AV-25, rendez-vous sur la page <http://www.wdc.com/en/products/Products.asp?DriveID=811> de notre site Web.

À propos de WD

Parmi les pionniers et leaders de longue date de l'industrie du stockage, WD propose des produits et services aux particuliers et aux entreprises qui collectent, gèrent et utilisent des informations numériques. La société conçoit et fabrique des disques durs haute performance fiables et des disques SSD qui laissent les données utilisateur accessibles et les protègent d'une perte éventuelle. *Ses technologies de pointe sont configurées dans des applications dédiées à l'informatique d'entreprise et pour services utilisateurs, des systèmes intégrés et des produits d'électronique grand public, sans oublier ses propres produits multimédia et de stockage.*

La société WD a été fondée en 1970. Ses produits de stockage sont commercialisés par de grands OEM, des fabricants de systèmes, certains revendeurs et des *détaillants* sous les noms de marque Western Digital® et WD. Pour consulter les informations financières et relatives aux investisseurs, visitez la section Investor du site Web de la société (www.westerndigital.com).