



WESTERN DIGITAL® PRÉSENTE SES NOUVEAUX DISQUES DURS DE 2 To, CAPABLES DE RÉPONDRE À LA DEMANDE ACTUELLE DES MARCHÉS DE L'AUDIO, DE LA VIDÉO ET DE LA SURVEILLANCE

Les disques durs WD AV-GP dotés de la technologie WD GreenPower□ garantissent un refroidissement plus efficace, un fonctionnement plus silencieux et une consommation d'électricité plus limitée

Lake Forest (Californie), le 20 mai 2009. Les applications vidéo d'envergure, dont la vidéo haute définition, requièrent des capacités de stockage toujours plus grandes. C'est pourquoi Western Digital® (NYSE : WDC) étend dès aujourd'hui sa gamme de disques durs WD AV-GP en vue d'y intégrer un disque de 2 To, soit la capacité la plus élevée qui existe à ce jour. Les disques durs WD® AV-GP dotés de la technologie WD GreenPower□ garantissent un refroidissement plus efficace, un fonctionnement plus silencieux et une consommation d'électricité plus limitée.

Prévue pour résister aux conditions les plus rudes qu'imposent les marchés de la surveillance et de la sécurité, la gamme de disques durs WD AV-GP pour applications audio et vidéo permet de réduire la consommation d'électricité de 40% par rapport aux disques standard disponibles dans leurs catégories respectives. Le nouveau disque dur WD AV-GP de 2 To est idéal pour les applications telles que les enregistreurs vidéo numériques, les centres multimédias, les serveurs multimédias ainsi que l'enregistrement par vidéosurveillance, qui nécessite un disque dur haute capacité d'une fiabilité exceptionnelle.

« Nos clients en électronique grand public veulent des disques durs qui consomment moins d'énergie, génèrent moins de chaleur et sont plus silencieux », explique Jim Welsh, vice-président et directeur général des groupes Branded Products et Consumer Electronics de WD. « Les applications d'enregistrement audio et vidéo, telles que les enregistreurs vidéo numériques, les centres multimédias, les serveurs multimédias et la plupart des systèmes de surveillance, nécessitent souvent des disques durs fonctionnant 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Grâce à leur fiabilité renforcée, à leur compatibilité universelle, à leur faible consommation d'électricité et à leur capacité à enregistrer simultanément plusieurs flux audio et/ou vidéo de haute définition, nos disques sont à la hauteur des exigences strictes de ces marchés. »

Technologie des disques AV intelligents

Voici quelques caractéristiques de la gamme de disques durs WD AV-GP :

Fiabilité à long terme □ Conçue pour durer dans des environnements de transmission audio/vidéo numérique en streaming en fonctionnement constant à haute température, comme c'est le cas pour les enregistreurs vidéo numériques et les enregistreurs de vidéosurveillance.

Fonctionnement sans bruit □ Les niveaux de bruit sont minimisés à moins d'une Sone^[1] - virtuellement au-dessous du seuil de perception de l'oreille humaine.

Économie d'énergie □ En combinant les technologies IntelliSeek□, IntelliPark□ et IntelliPower□, WD est parvenu à réduire la consommation d'électricité de plus de 40 % par rapport aux disques proposés par les concurrents.

IntelliPark □ Aide à alléger la facture d'énergie en déchargeant automatiquement les têtes en veille afin de réduire le frottement aérodynamique. IntelliPark améliore les caractéristiques de résistance aux chocs, ce qui augmente la robustesse dans les environnements où la manipulation et le transport excessifs sont de rigueur.

Compatibilité □ Testés pour la compatibilité dans un grand éventail de produits AV comme des terminaux, des enregistreurs de DVD et des systèmes de surveillance courants.

SilkStream□ - Optimisés pour la lecture vidéo numérique continue et régulière de jusqu'à 12 flux HD simultanés. SilkStream est compatible avec l'ensemble de commandes de streaming ATA pour que les clients CE puissent utiliser les options standard de gestion de streaming et de reprise après erreur.

Nivellement d'usure préemptif (PWL) □ Le bras de disque balaye fréquemment le disque pour réduire l'usure inégale à la surface du disque qui est commune dans les applications de streaming audiovisuel.

Disponibilité et prix

Le disque dur WD AV-GP de 2 To (modèle WD20EVD5) est disponible auprès des distributeurs et revendeurs sélectionnés. Le prix de vente conseillé est de 299 USD (prix local communiqué plus tard).

^[1] Un sone est une unité subjective de son telle que perçue par une personne à l'audition normale.

Pour plus d'informations au sujet des disques WD AV-GP, veuillez consulter le site de la société à l'adresse <http://www.wdc.com/en/products/Products.asp?DriveID=615>.

À propos de WD

WD, l'un des pionniers et des leaders de longue date de l'industrie du stockage, propose des produits et des services aux particuliers comme aux entreprises qui rassemblent, gèrent et utilisent des informations numériques. Son activité principale consiste à produire des disques durs fiables et hautement performants, qui préservent la disponibilité des données de l'utilisateur et les sécurisent contre la perte. WD applique ses compétences en matière de stockage à ses produits de consommation pour les applications externes, portables et ses produits utilisant la mémoire partagée.

Fondée en 1970, la société WD commercialise ses produits de stockage auprès des grands constructeurs de systèmes et de revendeurs et de détaillants sélectionnés sous les marques Western Digital et WD. La section « Relations avec les investisseurs » du site de la société (www.westerndigital.com) propose diverses informations fournisseurs et financières.

Western Digital, WD et le logo WD sont des marques déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. IntelliPower, IntelliSeek, IntelliPark, WD GreenPower technology, et SilkStream sont des marques déposées de Western Digital Technologies Inc. Tous les autres noms de produits et de marques mentionnés dans le présent communiqué sont les propriétés de leurs propriétaires respectifs. Utilisés dans la capacité de stockage, un mégaoctet (Mo) = un million d'octets, un gigaoctet (Go) = un milliard d'octets et un teraoctet (To) = 1000 milliards d'octets. La capacité totale accessible varie selon l'environnement d'exploitation.

REMARQUES DE L'ÉDITEUR :

Photos des produits WD : <http://www.westerndigital.com/en/company/branding/digitalphotos.asp#>

Fiches techniques des produits : <http://www.wdc.com/en/products/Products.asp?DriveID=615>

Possibilité d'obtenir des parties de révisions des publications sur le site de WD : http://www.westerndigital.com/en/company/pr/eval_request.asp