



Press Release

Contacts GBC Conseil :
01 41 31 75 00
Aurélie Tarnowski
aureliet@gbc-conseil.fr
Xavier Delhôme
xavierd@gbc-conseil.fr

Contact Seagate :
Valérie Labrune 01 41 86 10 48
valerie.labrune@seagate.com

SEAGATE ÉQUIPE LE NOUVEAU TÉLÉVISEUR PLASMA HAUTE DÉFINITION DE LG

*Une nouvelle ère s'annonce avec l'intégration de disques durs dans les téléviseurs
pour optimiser les capacités d'enregistrement et de stockage*

PARIS, France — 5 Octobre 2005 — Seagate Technology annonce que le géant de l'électronique grand public, LG Electronics, a intégré des disques durs Seagate à ses téléviseurs plasma haute définition (HDTV) équipés d'un enregistreur vidéo numérique de même définition (HD-DVR). Ces téléviseurs sont les premiers de ce type au monde. Cette annonce souligne la montée en puissance des disques durs comme moteurs de la croissance du marché de l'électronique grand public permettant d'offrir aux consommateurs des capacités d'enregistrement et de stockage plus importantes. Le disque dur DB35 de Seagate pour l'électronique grand public permet à LG Electronics de combiner l'affichage sur un téléviseur plasma grand écran de haute qualité avec une flexibilité exceptionnelle pour l'acquisition, la programmation et l'archivage de diffusions TV haute définition nécessitant une grande capacité de stockage.

Disponible avec un écran de 127 ou 152 cm, le PY2DR de LG offre tous les avantages du téléviseur plasma haute définition, auxquels vient s'ajouter un puissant enregistreur vidéo numérique de 160 Go, intégré au châssis extra-plat de l'écran. Ce nouveau téléviseur plasma HD, prêt pour le câble numérique, permet de stocker jusqu'à 14 heures de programmes numériques haute définition ou 62 heures en définition standard. Les nouveaux enregistreurs vidéo numériques pour TV plasma grand écran intègrent une fonction de programmation automatique, qui permet d'enregistrer en continu par tranches d'une heure. Parmi leurs autres caractéristiques : des fonctions de rembobinage et d'avance au ralenti, ainsi que la relecture instantanée. Les téléspectateurs peuvent en outre organiser les programmes enregistrés et configurer les enregistrements successifs de leurs programmes favoris, et ce, en toute simplicité.



Les disques DB35 de 160 Go de Seagate offrent ce qui se fait de mieux en termes de capacité de stockage, de performance vidéo, de haute fiabilité et de fonctionnement silencieux. Le disque Seagate DB35, qui intègre la technologie DynaPlay, gère 10 flux simultanés d'images télévisées ; les constructeurs peuvent en outre le configurer pour optimiser les performances de l'enregistreur vidéo numérique. Ces fonctionnalités de pointe optimisent le disque pour la performance vidéo, le contrôle de la consommation électrique et la sécurité des données. De plus, comme tous les autres produits de Seagate, ce disque offre la fiabilité requise pour le bon fonctionnement des enregistreurs vidéo numériques.

« LG Electronics et Seagate ont travaillé en étroite collaboration pour intégrer les disques de pointe de Seagate à ce produit innovant. Cette intégration a été réalisée en s'appuyant sur les processus et les services de conception hors pair de Seagate, répondant au cahier des charges de LG pour la convergence entre l'enregistreur vidéo numérique et le téléviseur haute définition », a déclaré M. Kwan-Seung Baek, chef-ingénieur du HDTV Development Group de LG Electronics. « Suite à son entrée sur le marché américain l'année dernière, qui a été largement médiatisée et qui a remodelé le paysage des écrans numériques, LG se réjouit d'étendre sa gamme de produits primés PY2DR avec les 60PY2DR et 50PY2DR, téléviseurs plasma haute définition 60 et 50 pouces intégrant un enregistreur vidéo numérique de 160 Go. »

« Les disques durs de Seagate pour l'électronique grand public présentent les caractéristiques requises par les fabricants tels que LG Electronics : fonctionnement silencieux, faible consommation électrique, haute fiabilité et performances optimales de la diffusion vidéo en continu », a souligné Pat O'Malley, vice-président senior du développement commercial pour les produits destinés à l'électronique grand public chez Seagate Technology. « Le nouveau produit de LG est le fruit d'une technologie performante et d'un travail de conception d'étroite collaboration. Il met en évidence le fait que, grâce à ce type de coopération, nous continuons à fournir des technologies de pointe faisant progresser le monde des loisirs numériques personnels. Seagate travaille en étroite collaboration avec des pionniers tels que LG Electronics afin de renforcer son leadership sur le marché du stockage pour l'électronique grand public avec la gamme la plus large de disques durs, ainsi que ses partenaires au travers de ses centres de service de conception. »

À propos des LG60PY2DR et 50PY2DR

Produit LG :	TV plasma haute définition 127 ou 152 cm, intégrant un enregistreur vidéo numérique
Points forts du produit :	Fonction d'enregistrement vidéo numérique dans un téléviseur haute définition. Possibilité de stocker des films, de la musique, etc.
Disque dur :	Seagate DB35 Series, offrant une capacité de stockage de 160 Go
Caractéristiques techniques :	Tuners ATSC/NTSC/Clear QAM Prêt pour le câble numérique (CableCARD)



Guide TV à l'écran
Lecteur de cartes mémoires 9 en 2.
Moteur XDT exclusif de LG
Prise HDMI avec HDCP (protection de copie)
IEEE 1394 avec lien DTV
Contraste : 5000:1
Résolution : 1366 x 768 p

À propos de LG Electronics

LG Electronics poursuit son objectif pour ce XXI^e siècle : se positionner comme le leader mondial du numérique, répondant aux souhaits de ses clients du monde entier avec des produits et services numériques innovants. LG Electronics a redéfini sa stratégie à moyen et long terme pour figurer parmi les trois premiers fournisseurs mondiaux de produits électroniques, informatiques et de télécommunications d'ici 2010.

À propos de Seagate

Constructeur de disques durs, Seagate fournit aux fabricants de produits électroniques grand public une gamme complète de produits, de technologies et de services. Les disques durs et les services de Seagate pour l'électronique grand public apportent la capacité de stockage requise pour les nouveaux loisirs numériques, notamment les enregistreurs vidéo numériques, les consoles de jeu vidéo, les juke-boxes audio, les PCs multimédia de salon et les systèmes de loisirs en réseau.

Seagate est le leader mondial de la conception, de la fabrication et de la commercialisation de disques durs. Ses produits ciblent une large gamme d'applications d'entreprise, d'ordinateurs de bureau, de portables et de produits électroniques grand public. Seagate applique un modèle économique reposant sur des technologies et des processus de fabrication de pointe pour fournir à sa clientèle mondiale des produits leaders en termes de qualité et d'innovation, tout en se positionnant comme fournisseur de produits d'un excellent rapport prix/performance sur tous les marchés où elle est présente. Primée pour la qualité et la fiabilité de ses produits ainsi que pour son service client, Seagate répond à la demande sans cesse croissante de solutions de stockage de données au niveau mondial. Seagate est présente dans le monde entier ainsi que sur l'Internet à l'adresse www.seagate.com.

Seagate, Seagate Technology et le logo en forme de vague sont des marques déposées de Seagate Technology LLC. DB35 Series et DynaPlay sont des marques commerciales ou déposées de Seagate Technology LLC. Toutes les autres marques commerciales ou déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. S'agissant de la capacité des disques durs, un gigaoctet (Go) équivaut à un milliard d'octets. La capacité accessible peut varier selon l'environnement d'exploitation et le formatage. Les exemples d'utilisation quantitative pour les diverses applications sont fournis à titre indicatif. Les quantités réelles varient en fonction de différents facteurs, tels que la taille et le format des fichiers, les fonctionnalités et les logiciels applicatifs.