

UNE INNOVATION SIGNEE DELL : LANCEMENT MONDIAL DES PREMIERS PC CONFORMES AUX NORMES ENVIRONNEMENTALES (ROHS)

Des châssis exempts de plomb¹ en prévision de l'entrée en vigueur de la norme européenne

Le 2 juin 2005 – Dell améliore la flexibilité, la performance et la fiabilité de ses PC d'entreprises **OptiPlex**, gamme d'ordinateurs professionnels la plus vendue au monde². Les nouveaux modèles **GX520** et **GX620** marquent une étape décisive pour Dell vers la mise en conformité de ses ordinateurs suite à la directive européenne RoHs (Reduction of Hazardous Substances), qui vise à éliminer l'utilisation du plomb¹ dans les blocs d'alimentation, cartes-mères et châssis.

*« Avec les **OptiPlex GX520 et GX620**, Dell démontre une fois de plus son engagement de fournir à ses clients des produits innovants et qui répondent aux standards de l'industrie en matière d'environnement »,* explique Fortuné Alexander, Marketing Manager, Commercial Client PCs, Dell EMEA.

*« La nouvelle famille de châssis **BTX** intègre la technologie **Hypercool** de Dell, système de gestion thermique et de ventilation, des processeurs dual-core, des cartes-mères et composants exempts de plomb ainsi que de nouvelles caractéristiques de sécurité permettant aux clients de protéger leur investissement ».*



Dell entend satisfaire les obligations de la directive européenne RoHs bien avant juillet 2006, date d'application prévue par l'Europe. Cette directive restreint et interdit la circulation et l'utilisation de composants chimiques ou de substances dangereuses, dont le plomb, dans la production des équipements électroniques au sein de l'Union Européenne. Le programme de restriction de substances de Dell interdit d'ores et déjà l'utilisation d'autres matériaux tels que le Cadmium. De plus, Dell est déjà en conformité avec les standards environnementaux internationaux tels que GreenPC et Energy Star®.

Coûts de fonctionnement réduits, nouveau châssis et technologies dernier-cri

Avec davantage de flexibilité, les **OptiPlex GX520 et GX620** facilitent le déploiement de systèmes basés sur des besoins spécifiques. Les clients ont le choix entre sept châssis pour ces deux produits, (formats disponibles mini-tour, PC, petit et ultra-petit avec le GX620) qui offrent des options d'évolutivité importantes. Afin de simplifier et rentabiliser leur fonctionnement, les systèmes

partagent un même logiciel quel que soit le format choisi. Le châssis de petit format peut être installé avec un moniteur écran plat pour un gain d'espace significatif.

OptiPlex GX520

Disponible à partir de 329 €, l'**OptiPlex GX520** est l'outil idéal pour les utilisateurs qui recherchent une technologie adaptée pour des applications de productivité. Doté du nouveau processeur 64 bits³ combiné au chipset 945G d'Intel pour des performances optimales, l'**OptiPlex GX520** intègre également la carte graphique Media Accelerator 950 (GMA950), offrant jusqu'à 90% de capacités graphiques améliorées par rapport aux versions précédentes⁴, ainsi que l'Execute Disable Bit (XD), un outil de sécurité permettant de protéger les systèmes en prévenant certaines catégories de virus⁵. Ces nouvelles capacités graphiques pourront facilement s'adapter au prochain OS de Microsoft connu sous le nom de code « Longhorn », dont le lancement est prévu pour l'année prochaine.

OptiPlex GX620

Disponible à partir de 359 €, l'**OptiPlex GX620** est destiné aux utilisateurs recherchant une solution à même de protéger leur investissement pour un maximum de productivité tout au long du cycle de vie de l'unité. Doté des mêmes caractéristiques techniques que le GX520, le **GX620** offre davantage d'options d'évolutivité et de performance. Ce modèle intègre également la puce de sécurité Trusted Platform Module 1.2 (TPM), qui assure un accès sécurisé aux données et aux ressources réseaux. Dans quelques mois, l'**OptiPlex GX620** intégrera l'installation dès l'usine de Microsoft Windows XP Professionnel X64, ainsi que les processeurs dual-core.

Davantage d'implication vers la fiabilité, la stabilité et des services économiques

L'intégration du format BTX et de la technologie HyperCool™ de Dell contribuent à une meilleure fiabilité tout en permettant au système de fonctionner à des températures plus basses et avec un ventilateur plus silencieux. La conception du nouveau châssis permet aussi un accès direct aux composants internes et facilite ainsi la maintenance des systèmes. Les **OptiPlex GX520** et **GX620** intègrent également DirectDetect™, un outil qui surveille l'état du système grâce à quatre diodes situées à l'avant du châssis, et qui permet la détection rapide de plus de 16 pannes possibles.

Par ailleurs, Dell poursuit son engagement sur la stabilité via son programme Stable Image Assurance qui vise à réduire le TCO des entreprises par la mise en place d'une image propriétaire unique sur disque dur. Ainsi dans le cas d'une mise à jour de logiciels⁶, le service Custom Factory Integration (CFI) de Dell charge directement en usine l'image logicielle propriétaire sur le disque dur du système commandé par l'entreprise. Les unités sont ainsi livrées prêtes à l'emploi, ce qui évite un coût supplémentaire pour l'entreprise et une perte de temps pour son équipe informatique dans le téléchargement de logiciels sur chaque nouveau système.

Informations techniques OptiPlex GX520

- Processeurs : Intel® Pentium® 4 551 avec technologie HT (3,40 GHz, 1 Mo de cache de niveau 2, bus frontal à 800 MHz) ou Intel® Celeron D 346 (3.06Ghz, 256Ko de cache de niveau 2, bus frontal à 533MHz)
- Mémoire : Mémoire DDR2 à 533 MHz. Au choix : 256 Mo à 4 Go⁸
- Disques durs : Serial ATA de 40 à 160⁷ Go
- Cartes vidéo : Carte graphique Intel Graphics Media Accelerator 950⁹

Informations techniques OptiPlex GX620

- Processeurs : Intel® Pentium® 4 670 avec technologie HT (3,80 GHz, 1 Mo de cache de niveau 2, bus frontal à 800 MHz) ou Intel® Celeron D 346 (3.06Ghz, 256Ko de cache de niveau 2, bus frontal à 533MHz) (future support for Pentium D processors)
- Mémoire : Mémoire DDR2 à 533 MHz. Au choix : 256 Mo à 4 Go⁸
- Disques durs : Serial ATA de 40 à 250 Go⁷
- Cartes vidéo : Carte graphique ATI Radeon X600 XE (128 Mo), ATI Radeon X600 (256 Mo) (avec VGA et DVI, dans les prochains mois) ou Intel Graphics Media Accelerator 950⁹ – En option, carte adaptateur DVI

Comment commander ?

Site Internet => www.dell.fr

* Prix hors taxes et hors frais de livraison (à date)

À propos de Dell

Dell Inc (Nasdaq:DELL) est le leader mondial de la vente en direct de systèmes informatiques et l'un des premiers fournisseurs de produits et services destinés à la construction des infrastructures Internet des entreprises, avec un chiffre d'affaires total pour les quatre derniers trimestres de 51,1 milliards de dollars. Le magazine Fortune a récemment publié un classement des entreprises les plus admirées dans lequel Dell se voit classer 1^{ère} aux Etats-Unis et 3^{ème} au niveau mondial. Dell conçoit, fabrique et commercialise des produits et services personnalisés en fonction des besoins de ses clients, et propose une large gamme de logiciels et de périphériques. Pour obtenir de plus amples informations sur Dell et ses produits, veuillez consulter le site Internet www.dell.fr

Dell est une marque déposée de Dell Inc.

Toutes les autres marques citées appartiennent à leurs détenteurs respectifs

1. Suite à la directive européenne sur l'utilisation de certaines substances dangereuses, les composants contiennent moins de 0.1% de plomb par poids
2. Source IDC Worldwide Desktop Shipments 1Q2005. Ce produit doit contenir moins de 0.1% de plomb par poids et répond aux spécifications de la directive RoHS
3. Requiert l'OS 64-bits
4. Jusqu'à 90% d'amélioration suite au test benchmark FutureMark 3D Mark 2005 réalisé par le laboratoire Dell en mars 2005 sur un OptiPlex 520 (Intel P4, 3.2GHz, Intel Graphics Media Accelerator 950, 512Mo DDR2 RAM, 40Go SATA disque dur, XP, comparé à un OptiPlex GX280 (P4 3.2, Intel GMA 900, 512 Mo DDR2 RAM, 80 Go SATA disque dur, XP). Les performances varient selon la configuration, l'utilisation et la fabrication.
5. Lorsque combinés à un OS tel que XP SP2
6. Les clients doivent utiliser les services de déploiement CFI.
7. Pour les disques durs, Go signifie 1 milliard d'octets
8. La quantité totale de mémoire utilisable dépendra moins de la configuration actuelle.
9. Jusqu'à 128Mo, la mémoire peut être utilisée pour des applications graphiques, en fonction de la taille de la mémoire système et d'autres facteurs.

CONTACTS PRESSE :

GCI – Groupe Grey

Isabelle Gruet – Tél : 01 49 70 43 23 / igruet@gci-grey.com

Eva Salomon – Tél : 01 49 70 43 40 / esalomon@gci-grey.com