

# Dell OptiPlex GX620 et GX520

Le GX620 et le GX520 sont destinés aux utilisateurs en entreprise qui désirent un système performant, stable et flexible sur leur lieu de travail. Le GX620 et le GX520 constituent une évolution de solutions de premier ordre, grâce à une innovation centrée sur le client et au respect de l'environnement. Ils représentent un excellent choix pour la clientèle ; ces derniers étant disponibles en sept châssis qui partagent la même image disque. Ce principe contribue à offrir une excellente stabilité d'image et un faible coût de possession. Le GX520 offre des innovations pour les utilisateurs qui recherchent une solution professionnelle robuste de milieu de gamme ; le GX620 offre pour sa part tous les avantages du GX520, ainsi qu'un niveau maximal de flexibilité, de sécurité et de protection de l'investissement, notamment sous la forme du nouveau processeur Dual Core Intel® Pentium® D.



## Direct Detect™ surveille l'état de santé de votre système

- Fournit une indication rapide et pratique de l'activité de votre disque dur, de la connectivité réseau et de la santé globale du système



## Facilité d'utilisation maximale

- Les ports USB sont placés sur la face avant du système, ce qui permet d'y accéder aisément et d'installer des périphériques USB côte à côte



## Design BTX novateur

- Le design de châssis BTX standard de Dell™, son alimentation électrique et ses cartes mères sont conçus pour garantir une efficacité thermique, une fiabilité accrue et un fonctionnement plus silencieux par rapport aux modèles OptiPlex™ précédents



## Système HyperCool™ novateur

- La technologie de gestion thermique HyperCool de Dell emploie des ventilateurs à vitesse variable qui permettent un refroidissement optimal en consommant moins d'énergie et qui assurent un fonctionnement plus silencieux par rapport aux modèles OptiPlex précédents



## Des solutions de toutes tailles

- Le GX620 est proposé avec des châssis ultra compact et compact qui permettent une solution « tout-en-un » novatrice pour les environnements où l'espace est réduit
- Le GX520 présente ces mêmes caractéristiques dans un châssis compact



## Respect de l'environnement

- Conception écologique avec possibilité de configurations conformes à la norme RoHS<sup>1</sup>
- Réduction des déchets grâce à la possibilité, pour l'utilisateur, de sélectionner la documentation et les médias requis lors de l'achat
- Conformité, dès la sortie d'usine, aux normes ENERGY STAR®, TCO et Blue Angel
- Services de récupération et d'élimination des matériels en fin de vie

## Les services Dell facilitent le déploiement et la gestion des systèmes de bureau OptiPlex

- Gestion d'images – Développement, test et validation d'images pour permettre aux clients de réduire la complexité et le coût de la gestion d'images
- Intégration personnalisée en usine – Ces services comprennent notamment le chargement d'image personnalisée, le marquage et la gestion du parc, ainsi que l'installation de matériel personnalisé
- Déploiement – Dell peut proposer des services logistiques et de livraison personnalisés, ainsi que l'installation des nouveaux systèmes et l'enlèvement de l'ancien matériel

Simple comme **DELL**™

Visitez [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com) pour plus d'informations.

# Dell OptiPlex GX620 et GX520

## SYSTEME

### Dell™ recommande Microsoft® Windows® XP Professionnel

Systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows® XP Professionnel, Microsoft Windows XP Édition familiale
Processeur	(GX620) Chipset Intel® 945G, processeur Intel Pentium® D avec architecture Dual Core, processeur Intel Pentium 4 avec possibilité de mise en œuvre de la technologie Hyper-Threading, ou processeur Celeron D® (GX520) Chipset Intel 945G avec processeur Intel Pentium 4 à technologie Hyper-Threading et processeur Celeron D
Caractéristiques du processeur	(GX620) Logement Intel Pentium D 800 MHz FSB T avec technologie Dual Core XD, EM64T, 2x1 Mo de cache L2 et EIST Logement Intel Pentium 4 800 MHz FSB T avec HT, XD, EM64T, 2 Mo de cache L2 et EIST Logement Intel Pentium 4 800 MHz FSB T avec HT, XD, EM64T et 1 Mo de cache L2 Logement Intel Celeron D 533 MHz FSB T avec XD & EM64T et 256 Ko de cache L2 (GX520) Logement Intel Pentium 4 800 MHz FSB T avec HT, XD, EM64T et 1 Mo de cache L2 Logement Intel Celeron D 533 MHz FSB T avec XD, EM64T et 256 Ko de cache L2
Mémoire	(GX620) Quatre emplacements DIMM (deux emplacements DIMM sur châssis USFF) pour mémoire bicanal partagée <sup>3</sup> sans correction d'erreur Mémoire système SDRAM DDR2 (533 MHz) jusqu'à 4 Go <sup>4</sup> (GX520) Deux emplacements DIMM bicanal pour mémoire système SDRAM DDR2 partagée <sup>2</sup> sans correction d'erreur (400 et 533 MHz)
Contrôleur graphique	Accélérateur Intel Graphics Media 950 intégré Carte adaptateur DVI (GX620); ATI® Radeon® X600SE 128 Mo avec DVI et sortie TV (GX620)
Disque dur	40 Go <sup>5</sup> , 80 Go <sup>5</sup> et 160 Go <sup>5</sup> 7 200 T/Min SATA; 250 Go <sup>5</sup> 7 200 T/Min SATA disponible sur GX620
Contrôleur de réseau	Solution Broadcom® 5751 Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 <sup>6</sup> Ethernet avec activation à distance et prise en charge PXE
Ports d'E/S standard	Huit ports USB 2.0 (deux à l'avant et six à l'arrière); le système USFF comprend sept ports USB 2.0 (deux à l'avant et cinq à l'arrière), un port Ethernet (RJ45), un port série à neuf broches (compatible 16550), un port parallèle (25 trous, bidirectionnel), une sortie VGA, (sortie DVI-I sur USFF) Second port série en option (non disponible sur USFF), entrée ligne stéréo, entrée microphone (avant), sortie enceintes/ligne et casque d'écoute (avant)
Dimensions	Compact 31,63 cm x 9,26 cm x 34 cm Bureau 39,59 cm x 11,43 cm x 34,77 cm Mini-tour 41,14 cm x 18,96 cm x 43,18 cm Ultra-compact 26,3 cm x 8,9 cm x 25,28 cm
Module d'alimentation	(GX620) Compact 275 W; Bureau 280 W; Mini-tour 305 W; Ultra-compact 220 W (externe) (GX520) Compact 220 W; Bureau 220 W; Mini-tour 230 W
Moniteurs	Ecran plat TFT 15" E153FPb, 17" E773c/s Ecran plat TFT 17" E173FPb, 17" M783 Ecran plat TFT 19" E193FPb, 19" M993 UltraScan™ Ecran plat TFT 15" 1505FP HAS, Ecran plat TFT 17" 1704FP UltraSharp™ Ecran plat TFT 19" 1905FP UltraSharp, Ecran plat TFT 20" 2001FP UltraSharp, Ecran plat TFT 20" 2005FPW UltraSharp, Ecran plat TFT 24" 2405FPW UltraSharp,
Solutions tout en un	UltraSharp 1706FP Tout en un (châssis SF) UltraSharp 1906FP Tout en un (châssis SF) (GX620) 1706FP Tout en un (châssis USFF)
Clavier (105 touches)	Clavier USB Dell Enhanced QuietKey™, clavier Enhanced Multimedia USB, clavier USB à lecteur de carte d'identification
Souris	Dell USB à deux boutons et Dell USB optique à roulette à deux boutons
Enceintes	Enceintes audio professionnelles Dell internes, Dell A215, Dell A425, AS500 et barre audio AS500PA disponibles avec certains moniteurs FP
Périphériques de stockage amovibles	Lecteur de disquettes USB, lecteurs de CD-ROM, graveur CD-RW <sup>#</sup> , lecteur/graveur Combo de CD-RW/DVD, lecteur DVD-ROM <sup>#</sup> et graveur DVD+/-RW <sup>#</sup>
Clés de stockage USB	Clé de mémoire USB Dell 128 Mo, 256 Mo compatibles USB 2.0 et amovibles
Sécurité	Module TPM (Trusted Platform Module) 1.2 standard sur le GX620 Commutateur d'intrusion dans le châssis standard sur le GX620, en option sur le GX520
Normes	TC099, Blue Angel, Green PC, ENERGY STAR®, CECP, BSMI, C-TICK, CE, FCC, IRAM, NEMKO, NFPA 99, SABBS, SASO, TCO, TUV, UL, VCCI, USB 2.0
Service de base	Trois ans de service sur site avec réponse le jour ouvrable suivant l'appel <sup>7</sup>
Services en option	Intégration personnalisée en usine, service d'assistance technique Business Support (BS), réponse le jour même (12 h/24 et 5 j/7), assistance matérielle sur site, couverture contre les dommages accidentels CompleteCare™, services d'installation pour ordinateur de bureau, formation Dell, services de récupération

## CHASSIS MODELES COMPACT, BUREAU ET MINI-TOUR DISPONIBLES

## PERIPHERIQUES

## PERIPHERIQUES DE STOCKAGE

## SECURITE

## ERGONOMIE ET NORMES ENVIRONNEMENTALES SERVICE ET SUPPORT

Les PC Dell utilisent une version originale de Microsoft® Windows®  
[www.microsoft.com/piracy/howtotell](http://www.microsoft.com/piracy/howtotell)

# non disponible sur SF ou USFF

Les prix et les caractéristiques sont corrects à la date de publication, sous réserve de leur disponibilité, et susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les termes et conditions de vente et de service de Dell sont d'application et disponibles sur simple demande ainsi que sur le site [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com). 1. Répond aux exigences de la directive de l'Union Européenne du 27 janvier 2003 relative à la Réduction de certaines Substances Dangereuses. 2. Le terme Gigabit Ethernet n'implique pas une vitesse de fonctionnement réelle de 1 Gbit/s. Une connexion à un serveur Gigabit Ethernet et une infrastructure réseau sont nécessaires pour obtenir une transmission grande vitesse. 3. Un maximum de 224 Mo de la mémoire système peut être affecté à la prise en charge graphique, en fonction de la taille de la mémoire système et d'autres facteurs. 4. La quantité de mémoire utilisable est inférieure à 4 Go, selon la configuration système réelle. 5. Pour les disques durs, Go signifie 1 milliard d'octets; la capacité réelle varie en fonction des éléments préchargés et du système d'exploitation et sera inférieure. 6. Les disques gravés à l'aide de ce graveur peuvent ne pas être compatibles avec certains graveurs et lecteurs existants; l'utilisation de supports DVD-R optimise la compatibilité. 7. Le service peut être effectué par un prestataire de services tiers. Au besoin, un technicien sera envoyé à la suite d'un diagnostic téléphonique effectué par le personnel de l'assistance technique. Sous réserve de disponibilité des pièces, des restrictions géographiques et des conditions du contrat de maintenance. Le temps de réponse varie selon l'heure de réception de l'appel par Dell. © 2005 Dell Computer Corporation. Dell, le logo Dell, DirectDetect, HyperCool, OptiPlex, QuietKey, UltraScan et UltraSharp sont des marques déposées ou des marques commerciales de Dell Computer Corporation. Intel, le logo Intel Inside, Pentium et Celeron sont des marques déposées ou des marques commerciales de Intel Corporation. Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. ATI et Radeon sont des marques déposées de ATI Technologies, Inc. Broadcom est une marque déposée de Broadcom Corporation. ENERGY STAR est une marque déposée de l'agence de protection de l'environnement des États-Unis. Dell déclare n'avoir aucun droit de propriété sur les marques commerciales et noms de produits autres que les siens.



Pour obtenir des informations détaillées sur les procédures relatives au respect de l'environnement, visitez le site : [www.dell.com/environment\\_datasheets](http://www.dell.com/environment_datasheets)

EU909/20juillet2005

Simple comme

Visitez [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com) pour plus d'informations.