



Dell | OptiPlex GX280

Le Dell™ OptiPlex™ GX280 est l'ordinateur de bureau de nouvelle génération qui répond aux besoins d'un large éventail d'utilisateurs des environnements d'entreprise ou institutionnels. Il s'appuie sur une nouvelle technologie adaptée qui offre des performances exceptionnelles et optimise la stabilité de plate-forme.

Introduction d'une technologie adaptée

Doté du dernier chipset Intel® 915G Express et de processeurs à bus frontal 800 MHz pour Intel Pentium® 4 avec 1 Mo de mémoire cache de niveau 2, le GX280 prend en charge la technologie Hyper-Threading, intègre une carte PCI-Express Gigabit¹ et dispose de mémoire bicanal DDR2 partagée².

Le GX280 ajoute à la gamme des ordinateurs de bureau des fonctions et des interfaces novatrices conçues pour améliorer les performances système et permettre aux entreprises d'atteindre des niveaux de productivité inégalés.

- **PCI Express** : Nouvelle interface pour les fonctions graphiques, réseau et les E/S. Interfaces point à point rapides, facilement évolutives et compactes, avec une bande passante sensiblement supérieure à celles des architectures existantes.
- **Mémoire bicanal DDR2 partagée²** : Toute dernière technologie de mémoire qui offre des performances accrues tout en protégeant vos investissements en limitant les transitions de mémoire tout au long du cycle de vie des plates-formes.
- **Disques durs SATA série intégrés** : Les disques durs SATA offrent une meilleure bande passante, autorisant ainsi l'utilisation de disques durs de plus grande capacité et plus rapides avec un câblage réduit pour une circulation de l'air et un refroidissement du châssis plus performants.
- **Nouveau système graphique Intel intégré** : Le nouveau moteur graphique offre aux applications commerciales, existantes et émergentes, une solution graphique économique, d'une qualité et d'une stabilité exceptionnelles.

Le GX280 prend également en charge vos périphériques existants grâce à ses ports série et parallèles natifs, ainsi qu'à ses cartes complémentaires à ports PS/2 et série.

Un niveau de performance système et d'évolution inégalé

L'OptiPlex GX280 permet d'accroître la productivité de votre entreprise puisqu'il multiplie jusqu'à cinq fois les performances³ des systèmes Dell existants et optimise la protection des investissements grâce à la toute dernière technologie adaptée.

Vous pouvez également personnaliser la configuration du GX280 au moyen d'un large éventail de périphériques, notamment avec les nouvelles cartes graphiques PCI Express X16, des lecteurs DVD+RW⁴, des moniteurs à écran plat, des haut-parleurs et des périphériques Dell.

Une stabilité encore accrue

Le GX280 continue d'offrir une stabilité de plate-forme optimale par le biais de programmes Dell dédiés aux entreprises et organismes institutionnels qui adoptent une image unique.

Gestion facile

La gamme OptiPlex 280 fournit des diagnostics prêts à l'emploi, contribuant ainsi à réduire la durée d'indisponibilité.

Les diagnostics résident dans une petite partition utilitaire sur le disque dur. Il est possible de les lancer au démarrage à l'aide de la touche F12. Ils servent à détecter des composants matériels spécifiques, puis à leur appliquer divers tests pour résoudre d'éventuels problèmes. En règle générale, ils peuvent identifier la défaillance en tant que problème matériel ou de pilote, contribuant ainsi à simplifier le processus et réduire au minimum la durée d'indisponibilité.



Dell OptiPlex GX280
L'avenir à portée de main

Dell OptiPlex GX280

SYSTEME

Processeur	Chipset Intel® 915G Express, processeur Intel Pentium® 4 avec bus frontal 800 MHz et technologie Hyper-Threading avec 1 Mo de mémoire cache de niveau 2 (L2) ou processeur Celeron® D avec bus frontal 533 MHz et 256 Ko de mémoire cache de niveau 2 (L2)
Dell™ recommande Microsoft® Windows® XP Professionnel	
Systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows® XP Professionnel Microsoft Windows XP Édition familiale
Mémoire	Quatre connecteurs DIMM (deux uniquement pour les châssis SF) ; mémoire système SDRAM DDR2 bicanal partagée ² sans correction d'erreur (400 MHz) jusqu'à 4 Go ⁶ sur les châssis SD et SMT
Contrôleur graphique	Accélérateur Intel Graphics Media Accelerator 900 [®] intégré
Disque dur	Disques SATA série de 40, 80, 160 et 250 Go, 7 200 t/mn
Contrôleur EIDE	Contrôleur série bicanal SATA 150 intégré Canal double ATA/100 intégré, contrôleur de disque dur Bus Master EIDE Prise en charge de lecteur de disquettes intégré
Contrôleur réseau	Connexion réseau Broadcom® Gigabit ¹ avec prise en charge de l'activation à distance et du format ASF 1.0
Ports E/S standard	Huit ports USB 2.0 (deux à l'avant et six à l'arrière), un port Ethernet (RJ45), un port série 9 broches (compatible 16550), un port parallèle (25 trous, bidirectionnel), une sortie VGA, entrée ligne stéréo (connecteur mini-jack), entrée microphone (connecteur mini-jack frontal), sortie enceintes/ligne (connecteur mini-jack) et casques (connecteur mini-jack frontal)

CHASSIS

Orientation verticale (L x P x H)	Format compact (SF) – 90 mm x 354 mm x 319 mm Format petit bureau (SD) – 108 mm x 431 mm x 390 mm Format mini tour (SMT) – 181 mm x 447 mm x 425 mm
Orientation horizontale (L x P x H)	Format compact (SF) – 319 mm x 354 mm x 90 mm Format petit bureau (SD) – 390 mm x 431 mm x 108 mm Format mini tour (SMT) – 425 mm x 447 mm x 181 mm
Poids du châssis	Format compact (SF) – 6,35kg ; Format petit bureau (SD) – 9,53 kg ; Format mini tour (SMT) – 14,51 kg
Alimentation	Format compact (SF) – 160 W Format petit bureau (SD) – 210 W Format mini tour (SMT) – 250 W et 305 W

PERIPHERIQUES

Moniteurs	E773 17" (V.I.S.* 16,0") M783 UltraScan™ Flat FST 17" (V.I.S. 16,0") M993 UltraScan Flat FST 19" (V.I.S. 17,9") UltraScan P1230 22" (V.I.S. 21,1") Ecran plat E153FP 15" (V.I.S. 15,0") 1 024 x 768 Ecran plat E173FP 17" (V.I.S. 17,0") 1 280 x 1 024 Ecran plat UltraSharp™ 1504FP 15" (V.I.S. 15,0") 1 024 x 768 Ecran plat UltraSharp 1703FP 17" (V.I.S. 17,0") 1 280 x 1 024 Ecran plat UltraSharp 1905FP 19" (V.I.S. 19,0") 1 280 x 1 024 Ecran plat UltraSharp 2001FP 20" (V.I.S. 20,1") 1 600 x 1 200
Clavier (105 touches)	Clavier USB Dell QuietKey™ hautes performances, clavier amélioré USB performance, clavier USB Smart Card
Souris	Dell USB à 2 boutons et Dell USB optique à roulette à 2 boutons
Enceintes	Enceinte interne Dell Business Audio, Dell A215, Dell A425
Unités de stockage média amovibles	Lecteur de disquettes, lecteur de CD-ROM, graveur Combo de CD-RW/DVD, lecteur de DVD-ROM et graveur DVD+RW ⁴
Clés de stockage USB	Clé Dell de stockage USB 64 Mo ⁵ et 128 Mo ⁵ , compatible USB 2.0 et amovible

PERIPHERIQUES DE STOCKAGE

Standards	TCO'99, Blue Angel, ENERGY STAR®, BSMI, C-TICK, CE, FCC, IRAM, NEMKO, NFPA 99, SABBS, SASO, TCO, TUV, UL, VCCI, USB 2.0
------------------	---

Garantie de base	Trois ans de garantie sur site avec assistance le jour ouvrable suivant l'appel
Services en option	Intégration personnalisée en usine, service d'assistance technique Gold (GTS), réponse le jour même (12 h/24 et 5 j/7), assistance matérielle sur site, protection CompleteCare contre les dommages accidentels, services d'installation sur PC, formation Dell, services de récupération des équipements



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. 1. Ce terme 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. 2. Un maximum de 128 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. 3. D'après le test de performances Sysmark® Office Productivity et Ziff Davis® Content Creation 2004 effectué par Dell Labs en avril 2004 sur l'OptiPlex GX280 avec processeur P4, 3,2 GHz, 512 Mo de mémoire et disque dur SATA de 120 Go, WXP en comparaison de l'OptiPlex GX110 doté d'un processeur P3, 700 MHz, 128 Mo, disque dur ATA66 de 40 Go, WXP. Les performances réelles dépendent de la configuration, de l'utilisation et des écarts de fabrication. 4. 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. 5. Pour les unités de stockage inscriptibles, Mo signifie 1 million d'octets ; la capacité totale accessible sur le disque varie en fonction du système d'exploitation utilisé. 6. Cette quantité de mémoire utilisable est inférieure à 4 Go, selon la configuration système réelle. © 2004 Dell Computer Corporation. Dell, le logo Dell, OptiPlex, QuietKey, UltraScan et UltraSharp sont des marques déposées ou des marques commerciales de Dell Computer Corporation. Intel, Pentium et Celeron sont des marques déposées ou des marques commerciales d'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. Sysmark est une marque déposée de Sysmark Information Systems, Inc. Ziff Davis est une marque déposée de Ziff Davis Publishing Holdings, 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. *V.I.S. signifie en anglais « visible sur l'écran ».

EU885/18octobre2004

Pour obtenir des informations détaillées sur les procédures relatives au respect de l'environnement, visitez le site : www.dell.com/environment_datasheets

Simple comme

Visitez www.euro.dell.com pour plus d'informations.