

Dell OptiPlex GX60



Dell OptiPlex GX60

Dell™ OptiPlex™ GX60 :
Puissance et simplicité pour
les environnements gérés.

Comme pour tous les produits OptiPlex, les critères de fiabilité, stabilité, facilité de gestion et de maintenance sont à la base de la conception du GX60. Ces caractéristiques lui confèrent des avantages tels qu'une durée de vie importante, des transitions facilitées et une personnalisation à la demande. Le GX60 bénéficie d'une technologie éprouvée et d'une grande facilité de gestion à un prix compétitif. La combinaison de ses fonctions, de son architecture de système, de son coût et de ses services fait de l'OptiPlex GX60 le choix idéal pour l'informatique monotâche dans les environnements d'entreprise et les administrations. L'OptiPlex GX60 est décliné dans les trois versions pratiques de châssis Dell : SF (compact), SD (bureau petit format) et SMT (mini-tour petit format) ; il est équipé du processeur Intel® Celeron® avec une mémoire cache de 128 Ko et un bus frontal de 400 MHz, et utilise le chipset Intel 845GL.

Solutions de service et de support personnalisées

Nos solutions de service peuvent être adaptées à vos besoins. Les experts de Dell peuvent vous aider à développer votre image personnalisée et à la mettre en œuvre dès l'acquisition et vous apporter leur concours pour l'installation et la migration des données. Le service sur site de 3 ans avec intervention le jour ouvrable suivant l'appel est assuré en version standard, avec option sur 3 ans avec réponse dans les 4 heures suivant l'appel.

La gamme de périphériques qu'il vous faut

Des options informatiques ciblées avec une large gamme de périphériques adaptés à l'informatique monotâche. L'OptiPlex GX60 comporte également un contrôleur LOM PRO/100M Intel avec conformité ASF 1.0, des fonctions graphiques intégrées Intel Extreme™ et un système audio AC'97 intégré.

Une solution vidéo en toute simplicité

L'OptiPlex GX60 utilise les fonctions graphiques Intel Extreme intégrées au chipset i845GL. Cette solution économique fournit les performances et les fonctionnalités attendues sur une plate-forme simple.

Fonctionnalités riches et fiables

Dell se conforme aux normes ouvertes de l'industrie relatives à la gestion de systèmes et l'administration de réseau, par exemple ASF, WfM et CIM, afin d'assurer une intégration harmonieuse de votre nouveau système parmi les autres systèmes aux normes industrielles de votre réseau existant. La suite de logiciels Dell OpenManage™ propose des fonctions de gestion des matériels et des logiciels conçues pour vous aider à minimiser le coût total de possession (TCO) et à préserver l'efficacité et la productivité de votre personnel en autorisant les mises à jour de système globales, en fournissant des alertes système et en permettant les mises à jour/création d'images logicielles en dehors des heures de travail.

Productivité et puissance . . .

S3/4 Ready Now! contribue à augmenter votre productivité et à réduire la consommation électrique de l'OptiPlex GX60 lorsqu'il est inutilisé. Grâce à ces fonctions, le temps consacré aux opérations de démarrage et d'ouverture des applications et fichiers, ou à l'établissement de la connexion réseau est réduit au minimum car toutes les informations sont stockées dans la mémoire RAM système (S3) ou sur le disque dur (S4). Lorsque S3/4 est actif, la consommation du système peut descendre jusqu'à moins de 5 watts, soit une réduction de 67% par rapport aux normes EnergyStar. L'OptiPlex GX60 est également doté d'une alimentation électrique PFC (Power Factor Correcting), qui permet encore d'abaisser la consommation électrique par rapport à une alimentation standard. S3/4 fonctionne à la manière d'un économiseur d'écran et peut être protégé au moyen d'un mot de passe. Toutes ces fonctions contribuent à diminuer le coût total de possession et à augmenter la productivité.

Soyez maître de la technologie informatique

LegacySelect Technology Control 2.0 permet le déploiement de diverses configurations légataires "legacy-full", "reduced" ou "legacy-free", basées sur une plate-forme commune avec une image du disque dur commune et des procédures de dépannage communes. Les services informatiques peuvent ainsi standardiser la plate-forme matérielle et logicielle pour tous les groupes de travail, quels que soient leurs besoins en matière de technologies légataires. Il est possible d'activer ou de désactiver de manière électronique des ports spécifiques, notamment PCI et USB, et des périphériques de support. La désactivation des ports et périphériques de support libère ainsi des ressources pour d'autres utilisations. Bien entendu, un mot de passe au niveau du BIOS est prévu pour éviter toute modification non autorisée. Pour les environnements informatiques très sensibles, l'OptiPlex GX60 propose également une option de baie scellée, protégeant ainsi totalement les baies avant pour offrir un contrôle maximal des systèmes déployés.

Protection contre les intrus

La conception du châssis de l'OptiPlex GX60 offre également une sécurité améliorée par rapport à l'OptiPlex GX100. Des boucles de verrouillage du couvercle et des encoches de blocage améliorées de type Kensington sécurisent à la fois le système et les composants internes au moyen, soit d'un cadenas personnalisé, soit d'un verrou de câble standard de type Kensington. Des alertes en cas d'intrusion dans le châssis ou de modification de configuration non autorisée permettent aux gestionnaires système de surveiller les accès à l'intérieur du PC.

Châssis facile d'accès et silencieux

Le châssis à charnière unique s'ouvre à l'aide d'un simple bouton-poussoir. Dès l'ouverture, les principaux composants du système, accessibles sans outil, sont faciles à installer et retirer. Dans les rares cas où le système nécessite une intervention, le technicien jouit d'un accès facile au système. Cette caractéristique contribue à diminuer le coût total de possession et à préserver la productivité de votre personnel. Outre la simplicité de maintenance, un soin tout particulier a été apporté lors de la conception du châssis et des composants du système à la réduction du bruit, avec une réduction des émissions sonores d'environ 40 à 60% par rapport à notre précédent modèle.



Pour plus d'informations, consultez le site www.euro.dell.com.

Dell OptiPlex GX60

SYSTEME

Processeur	Intel® Celeron® avec bus frontal de 400 MHz et mémoire cache de 128 Ko de niveau 2 (L2)
Chipset	Intel 845GL
Mémoire	128 Mo de mémoire PC2100 DDR SDRAM partagée non ECC standard (DDR266) ; 2 connecteurs DIMM - 2 Go maximum : DIMM 128 Mo, DIMM 256 Mo, DIMM 512 Mo, DIMM 1 Go
Flash BIOS	4 Mo de mémoire flash pour le BIOS système, la configuration, Plug-and-Play DMI 2.0 (en option) ainsi que la prise en charge de SIMBIOS 2.3.1
Contrôleur graphique	Intel Extreme® intégré
Disques durs	IDE S.M.A.R.T. II ATA/100 améliorés : 20 Go Value ; 20 Go 7 200 t/mn ; 40 Go 7 200 t/mn
Contrôleur EIDE	Contrôleur PCI intégré à double canal/connecteur, Bus Master ATA/100
Contrôleur réseau	LOM Intel PRO/100M avec prise en charge de Alert Standards Format 1.0 3Com® 10/100 PCI avec activation possible à distance
Audio	Système audio Analog Devices AC'97 intégré
Ports d'E/S standard	USB 2.0 (6), port série (1), second port série en option (1), port parallèle, port clavier PS/2, port souris PS/2, RJ-45, sortie VGA (ou vidéo externe), entrée stéréo (mini prise), entrée microphone (mini prise), enceintes/sortie ligne (mini prise) et casque (mini prise en façade)

CHASSIS

Châssis compact – SF	(H : 90 mm x L : 319 mm x P : 354 mm) : une baie interne de 3,5" pour disque dur de 1" ; une baie ultra-plate pour périphérique de 5,25" ; une baie ultra-plate de 3,5" pour lecteur de disquette ; un connecteur d'extension PCI court - 64 mm x 168 mm, alimentation de 160 watts
Châssis compact – SF (baie obturée)	(H : 90 mm x L : 319 mm x P : 354 mm) : une baie interne de 3,5" pour disque dur de 1" ; un connecteur d'extension PCI court, alimentation de 160 watts
Châssis de bureau petit format – SD	(H : 108 mm x L : 390 mm x P : 431 mm) : une baie interne de 3,5" pour disque dur de 1" ; une baie pour périphérique de 5,25" ; une baie de 3,5" pour lecteur de disquette ; deux connecteurs d'extensions PCI demi-longueur - 107 mm x 177 mm, alimentation de 180 watts
Châssis mini-tour petit format – SMT	(H : 425 mm x L : 181 mm x P : 447 mm) : deux baies internes de 3,5" pour disque dur de 1", deux baies externes pour périphériques de 3,5", deux baies externes pour périphériques de 5,25", quatre connecteurs PCI - trois PCI de 107 mm x 279 mm et un de 107 mm x 229 mm, alimentation de 250 watts

PERIPHERIQUES

Moniteurs	Moniteurs hautes performances à écran plat : Dell™ 2000FP 20" (zone d'image visible de 20") ² UltraSharp® numérique/analogique Dell 1900FP 19" (zone d'image visible de 19") UltraSharp numérique/analogique Dell 1800FP 18" (zone d'image visible de 18") UltraSharp numérique/analogique Dell 1702FP 17" (zone d'image visible de 17") UltraSharp numérique/analogique Dell 1504FP 15" (zone d'image visible de 15") UltraSharp numérique/analogique Moniteurs économiques à écran plat : Dell E171FP 17" (zone d'image visible de 17") analogique Dell E151FP 15" (zone d'image visible de 15") analogique Moniteurs hautes performances : Dell P1130 21" (zone d'image visible de 19,8") UltraScan® Dell P992 19" (zone d'image visible de 17,9") UltraScan Dell M782 17" (zone d'image visible de 16") UltraScan Moniteurs grand public : Dell M992 19" (zone d'image visible de 18") Moniteurs économiques : Dell E772 17" (zone d'image visible de 16") Dell E551 15" (zone d'image visible de 13,8")
Clavier (105 touches)	Dell PS/2 QuietKey d'entrée de gamme ; Dell USB 7 ; hautes performances ; USB Smartcard
Souris	Souris à deux boutons Dell (PS/2) ; souris à roulette et à deux boutons Microsoft® Intellimouse® (PS/2) ; souris à roulette optique à deux boutons Logitech (USB)
Enceintes	Enceintes internes Dell Business Enceintes externes harman/kardon® HK206 ; enceintes externes harman/kardon HK395
Modem	Modem Données/Fax interne sans contrôleur 56K, PCI v.92

PERIPHERIQUES DE STOCKAGE

Châssis SF	Lecteur de disquette 1,44 Mo ultra-plate ; lecteur de CD-ROM ultra-plate ; graveur de CD-RW (CD réinscriptible) ultra-plate
Châssis SD et SMT	Lecteur de disquette 1,44 Mo ; lecteur de CD-ROM ; graveur de CD-RW ; lecteur Zip 250 Mo

LOGICIELS

Systèmes d'exploitation	Microsoft Windows® XP Professionnel ; Microsoft Windows 2000 Professionnel ; Microsoft Windows XP Edition familiale
Suites bureautiques	Microsoft Office XP Small Business ; Microsoft Office XP Professionnel
Outils de gestion	Dell OpenManage™ IT Assistant, LegacySelect 2.0 (contrôle des ports d'E/S et connecteurs PCI), OpenManage Client Instrumentation
Fonctions d'administration	Desktop Management Interface (DMI) 2.0S, CIM, WBEM, Wired for Management (WfM) 2.0, WMI Support, PXE, BIS, SNMP, SM BIOS 2.3.1, APM Advanced Control, Power Interface 1.0 (ACPI), DDC2b et voyants de diagnostic : quatre diodes jaunes et/ou vertes à l'arrière du système
Principales fonctions de support	Prise en charge du mode veille S3/4, alertes système à distance, mises à jour à distance du flash BIOS, configuration à distance du BIOS, activation à distance possible, exportation des informations DMI vers SMS, alertes de panne imminente du module mémoire DIMM, numéro de série, étiquetage de propriété, alertes d'ouverture non autorisée du châssis, alertes de modification de la configuration DMI, alertes améliorées de disque dur S.M.A.R.T. II

Standard	TC099, Blue Angel, Energy Star BSMI, C-TICK, CE, FCC, IRAM, NEMKO, NFPA 99, SABS, SASO, TCO, TUV, UL, VCCI
-----------------------	--

Standard	3 ans de dépannage sur site le jour ouvrable suivant l'appel ¹
En option	3 ans de dépannage sur site avec réponse dans les 4 heures suivant l'appel ¹



Dell recommande Microsoft® Windows® XP Professionnel

Les prix et les caractéristiques sont corrects à la date de publication, sous réserve de leur disponibilité, mais sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les conditions de vente et de service de Dell s'appliquent et sont disponibles sur simple demande, ainsi que sur le site www.euro.dell.com. 1. Le temps de réponse peut varier selon la distance et la facilité d'accès au site. Le service peut être assuré par téléphone ou par Internet si la situation s'y prête. Il existe certaines restrictions. Au Royaume-Uni, les clients sont en droit d'annuler leurs commandes dans les 7 jours ouvrables suivant la livraison. Le produit doit être retourné aux frais et risques du client. Dell percevant un honoraire de reprise de £49,00 hors TVA. © 2002 Dell Computer Corporation. Dell, le logo Dell, Dell UltraScan, UltraSharp et OpenManage sont des marques déposées ou des marques commerciales de Dell Computer Corporation. Intel, le logo du processeur Intel Inside Pentium, le logo Intel Inside Celeron, Pentium et Celeron sont des marques déposées ou des marques commerciales de Intel Corporation. Microsoft, Windows, le logo Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation. 3Com est une marque déposée de 3Com Corporation. Adobe est une marque commerciale de Adobe Systems Incorporated. Dell déclare n'avoir aucun droit de propriété sur les marques commerciales et noms de produits autres que les siens.