



\*Image courtesy of SolidWorks



Innovation abordable avec le pouvoir de faire plus

HP recommande Windows Vista® Professionnel.

## Station de travail HP xw4600

Associant les technologies de performances de nouvelle génération à une station de travail à processeur unique puissante, flexible et fiable, la station de travail HP xw4600 est conçue par des ingénieurs pour offrir à votre entreprise un plus professionnel.

### Décidément puissant

Gagnez en productivité et faites-en plus en moins de temps. Avec un rapport prix/performance incroyable, le HP xw4600 est une station de travail abordable basée sur le nouveau Intel® X38 Express performance chipset et les derniers processeurs Dual et Quad-Core Intel. Avec deux interfaces graphiques PCIe x16 Gen2,\* le HP xw4600 offre jusqu'à deux fois plus de performance de bande passante comparé aux interfaces graphiques précédentes sur les cartes graphiques 2D ou 3D professionnelles de votre choix tout en fournissant jusqu'à quatre affichages 3D ou six affichages 2D sans compromis. Réalisez une économie de consommation et de coûts énergétiques avec les options conformes aux conditions d'économie 80 PLUS et Energy Star® sans sacrifier les performances.

### Intrinsèquement flexible

Ayez un impact durable sur votre investissement financier avec les options/l'évolutivité de la station de travail flexible et un support jusqu'à 8 Go de mémoire. La puissance nominale informatique du HP xw4600 vous permet de satisfaire les critères toujours exigeants des applications graphiques et autres applications professionnelles gourmandes en données, telles que la conception mécanique, la création de contenu numérique ou l'édition vidéo et plus encore. Avec plus

de ports et une évolutivité accrue, il est facile d'ajouter de la mémoire, des périphériques et du stockage à vos modifications d'exigence futures. Comme toutes les stations de travail HP, le HP xw4600 offre une conception de châssis sans outil pour une facilité d'entretien simple ainsi qu'un logiciel de gestion à distance gratuit et le logiciel Remote Graphics en option pour faciliter votre vie professionnelle.

### Incroyablement fiable

Gardez vos priorités et travaillez en toute confiance avec le support complet de HP et de son réseau partenaire global pour soutenir votre système. Les ingénieurs HP travaillent sur site avec ISV pour tester et certifier les applications, les SE et les configurations matérielles pour vous assurer que les applications fonctionnent mieux, plus vite et avec une fiabilité accrue. Grâce aux outils innovants tels que le HP Performance Tuning Framework (disponible gratuitement sur les systèmes Microsoft® Windows®), vous pouvez optimiser et offrir les niveaux les plus élevés de performances système et de puissance applicative pendant toute la durée de vie de votre station de travail HP.



# Station de travail HP xw4600

HP recommande Windows Vista® Professionnel.

<b>Format</b>	Minitour convertible, à monter en armoire
<b>Système d'exploitation</b>	Windows Vista® Professionnel authentique 32 bits Windows Vista® Professionnel authentique 64 bits Mise à niveau inférieure de Windows Vista® Professionnel authentique 32 bits vers Windows XP Professionnel authentique 32 bits Red Hat Enterprise Linux VWS 4 Kit d'installation HP pour Linux
<b>Note du produit</b>	Toutes les fonctionnalités de Windows Vista® ne sont pas disponibles sur tous les PC compatibles Windows Vista. Tous les PC compatibles Windows Vista mettent en œuvre les fonctions centrales de Windows Vista, telles que les innovations dans l'organisation et la recherche d'informations, la sécurité et la fiabilité. Certaines fonctionnalités disponibles dans les éditions premium de Windows Vista, comme la nouvelle interface utilisateur Windows® Aero™, nécessitent du matériel de pointe ou supplémentaire. Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://www.windowsvista.com/getready">www.windowsvista.com/getready</a> .
<b>Processeurs</b>	Intel® Pentium Dual Core™ E2180 (2,00 GHz), Core™ 2 Duo E4500 (2,20 GHz), Core™ 2 Duo E6550 (2,33 GHz), Core™ 2 Duo E6750 (2,66 GHz), Core™ 2 Duo E6850 (3,00 GHz), Core™ 2 Quad Q6600 (2,40 GHz), Core™ 2 Quad Q6700 (2,66 GHz), Core™ 2 Extreme QX6850 (2,93 GHz)
<b>Bus frontal</b>	Bus frontal cadencé à 1 333 MHz maximum
<b>Chipset</b>	Intel® X38 Express
<b>Mémoire</b>	DDR-2 667 ou 800 MHz sans tampon
<b>Capacité mémoire maximale</b>	Jusqu'à 8 Go
<b>Disque(s) dur(s)</b>	Jusqu'à 4 disques durs SATA, 4 To max., 80, 160, 250, 500, 1000 Go (7 200 tr/min) ou 160 Go (10 000 tr/min) ; ou jusqu'à 4 lecteurs SAS, 1,2 To maximum, 73, 146, 300 Go (15 000 tr/min) De 7 200 à 15000 tr/min
<b>Baies d'extension</b>	3 baies 5,25" externes et 1 baie 3,5" externe pour lecteur de disquette en option 2 baies internes 3,5 pouces
<b>CD-ROM/DVD</b>	SATA 16X DVD-ROM, Combo SATA CD-RW/DVD, SATA 16X DVD+/-RW Supermulti avec Lightscribe Lecteur de carte média 16 en 1 (occupe la baie optique la plus basse)
<b>Contrôleurs de lecteur</b>	Contrôleur NCQ SATA 3 Gbit/s intégré 6 canaux avec fonctionnalité RAID, contrôleur SAS 4 canaux en option avec fonctionnalité RAID
<b>Graphiques</b>	2D professionnelle : NVIDIA Quadro NVS 290 (256 Mo, jusqu'à deux cartes), NVIDIA Quadro NVS 440 3D en entrée : NVIDIA Quadro FX 370 (256 Mo, jusqu'à deux cartes), NVIDIA Quadro FX 570 (256 Mo, jusqu'à deux cartes) 3D de milieu de gamme : NVIDIA Quadro FX 1700 (512 Mo, jusqu'à deux cartes), ATI FireGL V5600 (512 Mo, jusqu'à deux cartes) 3D haut de gamme : NVIDIA Quadro FX 3500 (256 Mo) NVIDIA Quadro FX 4600 (768 Mo). Toutes les cartes sont en option et elles sont toutes de type PCI Express.
<b>Logements d'extension</b>	7 logements : 2 emplacement graphique PCI Express (x16), 1 PCI Express (x16 mécaniquement, x4 électriquement), 1 PCI Express (x1) et 3 PCI d'ancienne génération pleine longueur
<b>Audio</b>	Système audio haute définition intégré avec technologie Jack Retasking possible, carte son PCI Sound Blaster X-Fi Xtreme Music en option
<b>Mise en réseau/communication</b>	Carte réseau LAN PCIe Gigabit Broadcom 5755 Netxtreme intégrée, PCIe Gigabit Broadcom 5751 Netxtreme en option
<b>Connecteurs et ports d'E/S</b>	Avant : casque, microphone, 2 USB 2.0 et 1 IEEE 1394A en option A l'arrière : 7 USB 2.0, 1 externe SATA, 1 port série standard, 1 port parallèle, 2 ports souris et clavier PS/2, 1 RJ-45 pour réseau LAN Gigabit intégré, entrée audio, sortie audio et microphone 2 USB 2.0 (interne)
<b>Alimentation</b>	475 watts à large plage de tensions, fonction PFC active, efficacité 80 Plus
<b>Sécurité</b>	Kit de détection/Verrou HP Solonoid, câble et verrou de sécurité Kensington
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier HP standard (USB ou PS/2) Souris optique USB ou PS/2 3 boutons ou souris optique USB 3 boutons
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	16,8 x 45,6 x 45,0 cm
<b>Poids</b>	Configuration minimale : 15 kg configuration maximale : 19 kg
<b>Moniteurs</b>	Ecran plat HP LP3065 30 pouces, écran plat HP LP2465 24 pouces, écran plat HP LP2065 20,1 pouces, écran plat HP LP1965 19 pouces (vendus séparément)
<b>Garantie</b>	3 ans pièces et main-d'œuvre, intervention sur site le jour ouvré suivant, dans le monde entier Les conditions générales peuvent varier et sont soumises à restrictions.

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne sera pas responsable des erreurs techniques ou typographiques ci-incluses.

Certaines fonctionnalités du produit Windows Vista® exigent des équipements avancés ou supplémentaires. Reportez-vous aux pages <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.msp#> et <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.msp#> pour plus de détails. L'outil Windows Vista® Upgrade Advisor peut vous aider à définir les fonctionnalités de Windows Vista® qui seront exécutées sur votre ordinateur. Pour télécharger cet outil, accédez au site [www.windowsvista.com/upgradeadvisor](http://www.windowsvista.com/upgradeadvisor).

Intel, Core et Pentium sont des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux Etats-Unis.

Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse [www.hp.com/eur/workstations](http://www.hp.com/eur/workstations)



# Station de travail HP xw4600

HP recommande Windows Vista® Professionnel.

## Accessoires recommandés

### Périphérique d'entrée 3D USB SpaceExplorer



Le contrôleur de mouvement 3D intelligent fournit toutes les fonctions dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin. HP est le seul fournisseur à offrir un service d'affinement des performances pour une installation simplifiée et une productivité ininterrompue.

Référence du produit: RY429AA

### Carte graphique ATI FireGL V5600 PCIe (512 Mo)



Carte graphique professionnelle de milieu de gamme pour CAD, DCC et applications de visualisation. La solution idéale en termes de rapport prix/performances.

Référence du produit: GT346AA

### Mémoire RAM sans tampon ECC DDR2-667 HP 1 Go (1 x 1 Go)



Extension de mémoire haute qualité pour les utilisateurs dont les activités nécessitent des performances accrues et une meilleure efficacité pour l'exécution courante des applications et pour aborder des conceptions et simulations de données de plus en plus complexes.

Référence du produit: PV941A

### Mémoire RAM sans tampon ECC DDR2-667 HP 512 Mo (1 x 512)



Extension de mémoire haute qualité pour les utilisateurs dont les activités nécessitent des performances accrues et une meilleure efficacité pour l'exécution courante des applications et pour aborder des conceptions et simulations de données de plus en plus complexes.

Référence du produit: PV940A

### Lecteur de disque dur HP 250 Go SATA 3 Go/s NCQ 7 200 t/mn



Les disques durs Serial ATA améliorent les performances des stations de travail HP grâce à des technologies adaptées à des exigences de stockage accrues. Ces disques durs de 250 Go répondent à vos besoins en termes de capacité, de fiabilité et de performances.

Référence du produit: EA788AA



Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)