



Une puissance maximale dans un espace minimal

HP recommande Windows Vista® Professionnel.

Station de travail HP Z600

La station HP Z600 intègre une puissance de calcul et de visualisation à 8 cœurs dans un modèle compact et silencieux - pour une station de travail où chaque cm, watt et décibel fait une différence.

L'innovation qui transforme votre façon de travailler

Le nouveau design industriel élégant du modèle HP Z600 (panneaux latéraux en aluminium brossé, châssis accessible sans outils, poignées intégrées, ingénierie sans câbles apparents) crée de nouveaux standards de facilité de maintenance, de silence et d'efficacité énergétique ; améliorez votre espace de travail avec la station HP la plus silencieuse conçue pour les environnements où l'espace est rare ; minimisez les coûts d'alimentation et de refroidissement avec la conformité ENERGY STAR® pour une alimentation à efficacité +85% ou +88% et une fonction d'économie d'énergie HP aidant à réduire la consommation électrique en mode hors tension ; visualisez, partagez et montrez votre travail à travers le monde avec la nouvelle solution de collaboration HP SkyRoom qui combine partage en temps réel de graphiques 3D et vidéoconférence.

Des performances pour être plus productif à chaque instant

La station HP Z600 est conçue pour optimiser le fonctionnement conjoint du processeur, de la mémoire, du système graphique, de l'OS et de la technologie logicielle pour une puissance de calcul imposante et totale ; résolvez plus facilement des incidents sérieux et traitez davantage de tâches et threads en parallèle grâce à la nouvelle architecture Intel® QuickPath Interconnect et aux nouveaux processeurs Intel® Xeon®¹ avec contrôleur mémoire intégré ; bénéficiez d'une bande d'ES et d'une évolutivité maximales avec les slots Gen2 PCI Express, les lecteurs optiques et jusqu'à 5 baies de stockage ; choisissez le kit

d'installation simplifiée HP pour l'installation Linux ou une gamme de sélections Microsoft® Windows® ; affichez jusqu'à 8 écrans avec la nouvelle prise en charge de syst. graph. double et les toutes dernières cartes graphiques NVIDIA et ATI.

Une qualité fiable et légendaire qui inspire confiance

Des relations étroites avec les fournisseurs de logiciels garantissent la certification complète pour vos applications ; les tests et QA garantissent une opérationnalité sans faille ; Le service d'affinement des performances HP facilite la configuration et les mises à jour tout en optimisant toute une gamme d'applications ; les options HP Total Care complètes à vie offrent des outils pratiques ainsi qu'un service fiable et personnel.



Station de travail HP Z600

HP recommande Windows Vista® Professionnel.

Format	Mini-tour, à monter en armoire
Système d'exploitation	Windows Vista® Professionnel Authentique avec mise à niveau vers Windows XP Professionnel personnalisé Windows Vista® Professionnel Authentique 32 bits Windows Vista® Professionnel Authentique 64 bits Kit d'installation HP pour Linux
Systèmes d'exploitation compatibles	Red Hat Enterprise Linux WS 5 64 bits, Novell Suse SLED 11
Note du produit	Toutes les fonctionnalités de Windows Vista® ne sont pas disponibles sur tous les PC compatibles Windows Vista. Mais 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 des 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 www.windowsvista.com/getready .
Processeurs	Un ou deux processeurs Intel® Xeon® Quad-Core E5504 / E5506 / E5520 / E5530 / E5540 / E5550 / E5560 / E5570 (2 à 2,93 GHz, 4 à 8 Mo de cache L2, mémoire 800 à 1333 MHz)
Chipset	Intel® 5520
Mémoire	Modules DIMM DDR3 1333 MHz ECC sans tampon
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 24 Go
Disque(s) dur(s)	Jusqu'à 3 lecteurs SATA 3,5", 160, 250, 320 ou 500 Go, 1 ou 1,5 To (7200 tr/min), ou jusqu'à 4 lecteurs SATA 2,5", 160 ou 300 Go SFF (10000 tr/min) ou jusqu'à 3 lecteurs SAS 3,5", 146, 300, 450 ou 600 Go (15000 tr/min) De 7 200 à 15000 tr/min
Baies d'extension	2 baies 5,25" externes 2 baies 3,5" internes (jusqu'à 3 avec convertisseur)
CD-ROM/DVD	Lecteur DVD-ROM SATA HP, lecteur DVD+/-RW SATA HP, lecteur DVD+/-RW SATA HP avec slots, graveur SATA Blu-Ray HP
Contrôleurs de lecteur	Contrôleur SATA 3 Gbit/s intégré 6 canaux avec fonctionnalité RAID (0, 1, 5 ou 10), contrôleur SAS en option, SAS/SATA LSI 3041E 4 ports avec fonctionnalité RAID (0, 1 ou 10)
Graphiques	2D professionnelle : NVIDIA Quadro NVS 295 (256 Mo), NVIDIA Quadro NVS 450 (512 Mo) 3D entrée de gamme : NVIDIA Quadro FX 380 (256 Mo), ATI FirePro V3700 (256 Mo), NVIDIA Quadro FX 580 (512 Mo) 3D milieu de gamme : NVIDIA Quadro FX 1800 (768 Mo), ATI FireGL V5700 (512 Mo) 3D haut de gamme : NVIDIA Quadro FX 3800 (1 Go), ATI FirePro V7750 (1 Go), NVIDIA Quadro FX 4800 (1,5 Go), NVIDIA Quadro CX (1,5 Go). Les cartes sont toutes en option et de type PCI Express. Syst. graph. double sur certaines cartes.
Logements d'extension	2 PCI Express Gen2 x16, 1 PCI Express Gen2 (x8 mécaniquement, x4 électriquement), 1 PCI Express Gen1 (x8 mécaniquement, x4 électriquement), 2 PCI
Audio	Audio intégré High Definition Realtek ALC262, carte audio en option Creative X-Fi Titanium PCIe Audio Card, haut-parleurs plats USB HP en option
Mise en réseau/communication	Carte Broadcom 5764 10/100/1000 PCIe LAN intégrée, carte réseau Broadcom en option, carte réseau Intel en option
Connecteurs et ports d'E/S	Avant : 3 USB 2.0, 1 entrée microphone, 1 sortie casque, 1 IEEE 1394a en option Arrière : 6 USB 2.0, 1 entrée audio, 1 sortie audio, 1 entrée micro, 2 PS/2, 1 RJ-45 à LAN Gigabit intégré, 1 série en option Interne : 3 USB 2.0
Alimentation	650 watts à large plage de tensions, fonction PFC active, module d'alim. efficacité +85%
Sécurité	Capteur et verrou de capot à solénoïde HP, câble de sécurité avec verrou Kensington, verrou à solénoïde HP en option
Périphériques d'entrée	Clavier standard HP (USB ou PS/2) ou clavier USB Smart Card HP Souris optique à défilement USB 2 boutons, souris optique USB 3 boutons, souris à défilement USB SpaceExplorer, USB SpacePilot ou USB Laser
Dimensions (L x P x H)	16,53 x 44 x 44,51 cm
Poids	Configuration minimale : 15 kg configuration maximale : 19 kg
Ecrans	Écran à cristaux liquides HP LP1965 19 po, écran à cristaux liquides HP LP2065 20 po, grand écran à cristaux liquides HP LP2275w 22 po, grand écran à cristaux liquides HP LP2475w 24 po, écran professionnel HP DreamColor LP2480zx (grand écran 24 po), grand écran à cristaux liquides HP LP3065 30 po (tous vendus séparément)
Garantie	3 ans pièces et main-d'œuvre, services sur site le jour ouvré suivant, monde entier Les conditions générales peuvent varier, soumis à restrictions.

¹ Les technologies Quad-Core sont conçues pour améliorer les performances des produits logiciels multi-threads et des OS multi-tâches à déteçt. de mat. et peuvent nécessiter des logiciels d'OS appropriés pour des fonctionnalités complètes
vérifiez leur pertinence auprès du fournisseur de logiciel
tous les clients ou applications logicielles ne tireront pas nécessairement profit de ces technologies.

© 2009 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 saurait être tenue responsable des éventuelles erreurs techniques ou d'édition, ni des omissions.
Certaines fonctionnalités du produit Windows Vista® exigent des équipements avancés ou supplémentaires. Reportez-vous aux pages <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx> et <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx> 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.
Intel, Xeon et QuickPath sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis. Windows Vista® est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

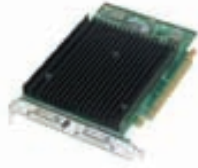
Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse www.hp.com/eur/workstations

4AA2-4465FRE. Avril 2009



Accessoires et services recommandés

Carte graphique PCIe NVIDIA Quadro NVS 450 512 Mo



Le contrôleur graphique à 4 têtes NVIDIA Quadro NVS 450 512 Mo PCI-Express apporte aux professionnels de l'industrie une infrastructure d'écrans maximale pour une productivité optimale

Référence du produit: FH519AA

Mémoire HP 1 Go (1x1 Go) DDR3-1333 ECC



Mettez à niveau votre mémoire d'une manière économique pour améliorer les performances du système lorsque la mémoire est insuffisante et que la pagination du disque dur ralentit vos applications

Référence du produit: FX698AA

Mémoire ECC HP 2 Go (1x2 Go) DDR3-1333



Mettez à niveau votre mémoire d'une manière économique pour améliorer les performances du système lorsque la mémoire est insuffisante et que la pagination du disque dur ralentit vos applications

Référence du produit: FX699AA

Disque dur HP 500 Go SATA 3 Go/s NCQ 7200 tr/min



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 500 Go répondent à vos besoins en termes de capacité, de fiabilité et de performances.

Référence du produit: PV943A

Périphérique d'entrée 3D USB HP SpacePilot



Le premier contrôleur de mouvement 3D intelligent de l'industrie, fournissant 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: EF390AA

Support matériel st. de travail, 3 ans sous 4 h 13h/j, 5j/7 sur site



Améliorez la disponibilité et la productivité du matériel grâce à ce service d'assistance sur site rapide de HP. Prolongez votre couverture de garantie matérielle avec l'aide d'un service rapide pour systèmes et périphériques clés.

Référence du produit: U8303E