

Station de travail HP Z620



Conçu pour les applications gourmandes en ressources de calcul et en besoins graphiques de haut niveau.

Plus polyvalentes que jamais auparavant. Avec jusqu'à 16 cœurs de processeur discrets, la station de travail HPZ620 déborde de puissance informatique et de visualisation dans un appareil compact et silencieux. Ce système double support vous aide à accroître votre productivité grâce à la nouvelle génération de processeurs Intel® Xeon® et supporte jusqu'à 8 écrans.



HP recommande Windows.

Grandes possibilités. Forme compacte.

Grâce à son design innovant, la station de travail HPZ620 vous offre une solution informatique proche du silencieux, dans un encombrement qui s'adapte parfaitement à vos restrictions d'espace. Et pour faciliter l'entretien et les mises à niveau, elle dispose d'un châssis sans outils avec poignées intégrées et une alimentation sans outils.

Les performances que vous exigez.

Obtenez une excellente performance de système pour un encombrement réduit. La HPZ620 présente la technologie de processeur et une architecture de système de la prochaine génération, établissant la norme de polyvalence avec une prise en charge d'un processeur simple IntelE5-1600 de série Xeon® ou de doubles processeurs IntelE5-2600 de série Xeon®.

À présent avec jusqu'à 16 cœurs, le générateur HP Z620 prend en charge une gamme complète de processeurs, pour vous permettre d'atteindre une meilleure performance à la minute.

Réalisez vos idées plus rapidement.

La HP Z620 est conçue pour supporter la technologie graphique PCI express Gen3 de la prochaine génération qui double la largeur de bande à l'intérieur et à l'extérieur de la carte. Le HP Z620 offre grande variété de graphiques professionnels de NVIDIA et AMD - du Pro 2D au 3D extrême.

Avec un module d'alimentation 800W 90% efficace et une prise en charge allant jusqu'à 8 écrans, la HP Z620 vous offre la liberté de voir et de faire davantage.

Modifiez votre machine.

Personnalisez la station de travail HPZ620 à votre gré avec quantité d'options d'extension, y compris un port USB 3.0 pour des vitesses vertigineuses et jusqu'à 12 logements de mémoire capables de prendre en charge 96 Go de la dernière génération de mémoire DDR3. Avec 3 baies de lecteur interne et 2 baies externes, vous disposez d'un vaste choix de types de stockage, notamment SATA 7,2K/10K, SAS 10K/15K et SSD.

Totale tranquillité d'esprit.

Les stations de travail HP offrent des configurations sans BFR/PVC et ENERGY STAR® dotées de modules d'alimentation d'une efficacité de 90 %.

Toutes les stations de travail HP sont livrées avec une garantie standard limitée de 3 ans sur les pièces, 3 ans sur la main-d'œuvre et 3 ans sur le service sur site (3/3/3) qui est prolongeable jusqu'à 5 ans.



Format	Mini-tour à monter en armoire
Système d'exploitation	Windows® 7 Édition Intégrale 64 Windows® 7 Professionnel 32 Windows® 7 Professionnel 64 Red Hat Enterprise Linux (licence drop-in-the-box uniquement) Kit d'installation HP pour Linux
Processeurs	Intel® Xeon® E5-2690 (2,90 GHz, 20 Mo de cache, 8 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-2680 (2,70 GHz, 20 Mo de cache, 8 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-2670 (2,60 GHz, 20 Mo de cache, 8 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-2667 (2,90 GHz, 15 Mo de cache, 6 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-2665 (2,40 GHz, 20 Mo de cache, 8 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-2660 (2,20 GHz, 20 Mo de cache, 8 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-2650 (2,00 GHz, 20 Mo de cache, 8 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-2643 (3,30 GHz, 10 Mo de cache, 4 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-2640 (2,50 GHz, 15 Mo de cache, 6 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-2630 (2,30 GHz, 15 Mo de cache, 6 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-2620 (2,00 GHz, 15 Mo de cache, 6 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-2609 (2,40 GHz, 10 Mo de cache, 4 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-2603 (1,80 GHz, 10 Mo de cache, 4 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-1660 (3,30 GHz, 15 Mo de cache, 6 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-1650 (3,20 GHz, 15 Mo de cache, 6 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-1620 (3,60 GHz, 10 Mo de cache, 4 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-1607 (3,00 GHz, 10 Mo de cache, 4 cœurs) ; Intel® Xeon® E5-1603 (2,80 GHz, 10 Mo de cache, 4 cœurs) ;
Chipset	Intel® C602
Mémoire	Jusqu'à 96 Go 1600 MHz DDR3 sans mise en tampon (SDRAM) Jusqu'à 96 Go 1600 MHz SDRAM DDR3 enregistrée Logements pour la mémoire: Jusqu'à 12 DIMM (8 modules DIMM sur la carte mère, 4 modules DIMM sur 2e CPU et Module mémoire)
Graphiques	2D professionnelle, NVIDIA NVS 300 (512 Mo); NVIDIA NVS 310 (512 Mo); NVIDIA Quadro NVS 450 (512 Mo); AMD FirePro 2270 (512 Mo) ; Entrée 3D, NVIDIA Quadro 600 (1 Go) ; AMD FirePro V3 900 (1 Go); AMD FirePro V4900 (1 Go) 3D milieu de gamme, NVIDIA Quadro 2000 (1 Go) ; AMD FirePro V5900 (2 Go) 3D haut de gamme, AMD FirePro V7900 (2 Go); NVIDIA Quadro 4000 (2 Go) ; NVIDIA Quadro 5000 (2,5 Go) ; NVIDIA Quadro 6000 (6 Mo) GPU Computing haute performance, Processeur informatique NVIDIA Tesla C2075
Supports amovibles	DVD-ROM SATA ; SATA SuperMulti DVD+/-RW; Lecteur de DVD+/-RW SATA à chargement par fente; Graveur Blu-Ray SATA
Audio	Audio haute définition Realtek ALC262 intégrée
Mémoire interne	250 Go, jusqu'à 3 To, SATA (7200 tr/min) 300 Go, jusqu'à 600 Go, SAS (10000 Tours/min.) 300 Go, jusqu'à 600 Go, SAS (15000 Tours/min.) 128 Go, jusqu'à 300 Go, Disque SSD SATA
Communications	Contrôleurs Intel 82579 et 82574 intégrés; Broadcom 5761 NetXtreme Gigabit (sur certains modèles) ; PCIe HPNC360T à deux ports Gigabit NIC (sur certains modèles); Intel Pro 1000 CT Gigabit (sur certains modèles)
Ports et connecteurs	4 USB 3.0; 5 USB 2.0; 2 IEEE 1394a; 2 entrées micro ; 1 sortie casque ; 2 RJ-45; 1 port d'entrée; 1 sortie /casque
Sécurité	Support pour câble antivol (câble standard sur certains modèles) ; Contrôle démarrage/écriture sur support amovible (standard) ; Mot de passe de mise sous tension (standard) ; Mot de passe de configuration (standard); Câble antivol Kensington (sur certains modèles); Capteur / Verrou de capot à solénoïde (certains modèles) ;
Logiciels	HP Performance Advisor ; Logiciel HP Remote Graphics (RGS) V5; HP ProtectTools Security ; HP Power Assistant ; Roxio Easy Media Creator (logiciel de gravure de disques DVD et Blu-ray) ; Intervideo WinDVD (lecteur de DVD/logiciel de gravure) ; PDF Complet - version d'essai; Microsoft® Office Starter : uniquement Word et Excel® avec des fonctionnalités restreintes et de la publicité. Sans PowerPoint® ni Outlook®. Achetez Office 2010 afin de bénéficier de toutes les fonctions
Dimensions	17,15 x 46,48 x 44,45 cm
Poids	À partir de 15,5 kg Le poids exact dépend de la configuration.
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® disponibles, enregistré EPEAT® si applicable/pris en charge. Voir www.epeat.net pour le statut d'enregistrement par pays.
Alimentation	Module d'alimentation 800W 90 % efficace, étendu, actif
Connecteurs d'extension	2 PCIe Gen3 x16 ; 1 PCIe Gen3 x8 ; 1 PCIe Gen2 x8 ; 1 PCIe Gen2 x4 ; 1 PCI Deux 5,25 pouces Trois 3,5"
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.

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les garanties applicables aux produits et services HP sont énoncées dans les textes de garantie limitée accompagnant ces produits et services. Rien de ce qui a pu être exposé dans le présent document ne pourra être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue responsable des éventuelles erreurs techniques ou d'édition contenues dans ce guide, ni des omissions.

Les systèmes peuvent nécessiter des mises à jour et/ou l'achat de matériel supplémentaire pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows 7. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 7. Reportez-vous à la page <http://windows.microsoft.com/fr-FR/windows7/products/home> pour plus de détails. Intel, Xeon et QuickPath sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques commerciales du groupe Microsoft. **Pour en savoir plus, consultez www.hp.eu/workstations**

4AA3-9689FRE, Octobre 2012



Accessoires et services (non inclus)

Moniteur IPS HP ZR2440w 61 cm (24") avec rétroéclairage LED



Le moniteur IPS HP ZR2440w 61 cm (24") entièrement reconçu avec rétroéclairage à LED est un écran à LED 16:10 avec de nombreuses nouvelles fonctions et un rétroéclairage à LED. Il offre un design ultra-moderne et plus mince que jamais pour compléter parfaitement les stations de travail HP Z.
Référence du produit: XW477AA

Périphérique d'entrée 3D USB HP SpacePilot Pro



Le travail en 3D est plus facile et plus efficace avec le Contrôleur intelligent HP SpacePilot qui combine une technologie de détection affinée, des touches rapides extensibles et une conception ergonomique pour vous offrir la maîtrise du 3D et accélérer votre travail de conception, plus que vous ne l'auriez jamais espéré. Lorsque vous poussez, inclinez ou faites tourner de façon intuitive le bouton de contrôle, la réaction est immédiate. SpacePilot intègre également 21 touches de raccourci qui augmentent votre efficacité et vous permettent de travailler avec vos designs de manière moins stressante et plus profitable sans la fonctionnalité intrusive d'une souris et d'un clavier.
Référence du produit: WH343AA

SSD SATA HP 160 Go



Les disques SSD (Solid State Drive) deviendront rapidement une véritable force dans le secteur informatique en termes de stockage. Sans éléments amovibles, le stockage n'est désormais plus limité par des obstacles mécaniques pour atteindre de meilleures performances. Les disques SSD de HP offrent les performances globales situées habituellement au-delà de celles des SAS 15k tr/min (lecteurs de disque dur).
Référence du produit: LZ704AA

Carte graphique NVIDIA Quadro 4000 2 Go



Accélérez votre flux de travail avec les cartes graphiques NVIDIA High End Quadro 4000 : Des applications 3D jusqu'à 5 fois plus rapides que celles de la génération précédente Quadro FX3800 ; Les applications GPGPU fonctionnent 8 fois plus rapidement sur les GPU Quadro que sur les autres processeurs. Architecture GPU révolutionnaire Quadro ; Premier GPU au monde à géométrie extensible et à double précision rapide
Référence du produit: W5095AA

Carte graphique AMD FirePro V5900 2 Go



Les graphiques professionnels de l'AMD FirePro™ V5900, solution ne nécessitant qu'un seul logement, offrent des performances remarquables, ce qui en fait une solution idéale pour les professionnels travaillant avec un vaste éventail d'applications, de modèles et ensembles de données moyennement complexes, et d'effets visuels avancés. L'AMD FireProV5900 offre 2 Go de mémoire GDDR5, 512 processeurs de flux et la prise en charge de trois sorties simultanées de moniteur à partir d'une seule carte graphique avec la technologie AMD Eyefinity.
Référence du produit: LS992AA

Garantie 5 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant



Bénéficiez pendant 5 ans d'une réparation sur site le jour ouvrable suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.
Référence du produit: U7944E

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les garanties applicables aux produits et services HP sont énoncées dans les textes de garantie limitée accompagnant ces produits et services. Rien de ce qui a pu être exposé dans le présent document ne pourra être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue responsable des éventuelles erreurs techniques ou d'omissions contenues dans ce guide, ni des omissions.

Les systèmes peuvent nécessiter des mises à jour et/ou l'achat de matériel supplémentaire pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows 7. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 7. Reportez-vous à la page <http://windows.microsoft.com/fr-FR/windows7/products/home> pour plus de détails. Intel, Xeon et QuickPath sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques commerciales du groupe Microsoft. **Pour en savoir plus, consultez www.hp.eu/hpoptions**

4AA3-9689FRE, Octobre 2012

