Gamme de PC de bureau HP Compaq 8100 Elite

Conçu avec la dernière technologie pour améliorer votre expérience PC professionnelle

L'informatique d'entreprise entre dans une nouvelle phase avec la gamme d'ordinateurs professionnels HP, le HP Compaq 8100 Elite.

Windows®. La vie sans limites. HP recommande Windows 7.

Des performances impressionnantes et intelligentes
Le modèle HP Compaq 8100 Elite incorpore la toute dernière architecture informatique d'Intel, nom de code Nehalem. Les processeurs Core™ et le jeu de composants Intel® Q57 Express représentent l'avenir de la technologie multicœur ultra-rapide qui maximise les performances pour répondre à vos impératifs en matière de charge de travail. La conception des nouveaux processeurs Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5 et Intel ® Core™ i3 repose sur une technologie avancée qui permet d'appliquer automatiquement la puissance de traitement aux zones les plus exigeantes pour garantir un traitement multitâche optimal et une économie d'énergie.

Administration maximum
Maximisez votre productivité dans votre environnement informatique gérée à l'aide des processeurs Intel® Core™ avec la technologie vPro™. Cet ensemble de fonctions d'administration informatique comprend une administration hors-bande, permettant la prise en charge d'ordinateurs à distance sans un environnement de système d'exploitation en fonctionnement.

Stabilité et sécurité de fonctionnement
Cycles de vie d'achat d'au moins 15 mois, stabilité d'image et solutions de gestion des clients pour répondre aux besoins de chaque entreprise. Les notifications de changements de produits HP proactives sont proposées pour vous permettre d'être alerté de tout changement du système ou de l'image jusqu'à 60 jours à l'avance, afin de réduire les surprises ou les périodes d'indisponibilité.

Conçu pour être efficace
Réduisez vos coûts d'exploitation avec des fonctions à haut rendement énergétique et une technologie d'économie d'énergie renforcée telles que de nouveaux processeurs, des modules à haut rendement énergétique de 89 % et des solutions de gestion de l'alimentation pour une consommation et des coûts énergétiques plus faibles.

Conçu pour protéger
La suite de logiciels de sécurité HP ProtectTools™, fournie en standard, vous permet de sécuriser votre matériel, vos logiciels, vos micrologiciels et vos systèmes d'exploitation. Une puce de sécurité TPM 1.2 standard intégrée offre des fonctions de chiffrement matérielles pour une meilleure protection des données. Avec la conception informatique innovante de HP, la toute dernière architecture informatique d'Intel et un choix de deux facteurs compacts polyvalents, le modèle HP Compaq 8100 Elite est le choix idéal d'aujourd'hui.

THE COMPUTER IS PERSONAL AGAIN.

Gamme de PC de bureau HP Compaq 8100 Elite

Windows®. La vie sans limites. HP recommande Windows 7.

SPÉCIFICATIONS

Format	Minitour convertible	Faible encombrement
Système d'exploitation	Windows® 7 Professionnel 32 authentique Windows® 7 Professionnel 64 authentique Windows Vista® Professionnel Authentique 32 Windows Vista® Familiale Basic 32-bit Authentique Windows XP Professionnel (disponible avec droits de mise à niveau inférieur à partir de Windows® 7 Professionnel Authentique) Windows® 7 Édition Familiale Basique 32 authentique	Windows® 7 Professionnel 32 authentique Windows® 7 Professionnel 64 authentique Windows Vista® Familiale Basic 32-bit Authentique Windows XP Professionnel (disponible avec droits de mise à niveau inférieur à partir de Windows Vista® Professionnel Authentique) Windows® 7 Édition Familiale Basique 32 authentique FreeDOS
Processeurs	Processeur bicœur Intel® Pentium® G6950 (2,80 GHz, 3 Mo de cache) ; processeur Intel® Core™ i3-530 (2,93 GHz, 4 Mo de mémoire cache) ; processeur Intel® Core™ i3-540 (3,20 GHz, 4 Mo de mémoire cache) ; processeur Intel® Core™ i5-650 (3,20 GHz, 4 Mo de mémoire cache) ; processeur Intel® Core™ i5-660 (3,33 GHz, 4 Mo de mémoire cache) ; processeur Intel® Core™ i5-670 (3,46 GHz, 4 Mo de mémoire cache) ; processeur Intel® Core™ i5-750S (2,40 GHz, 8 Mo de mémoire cache) ; processeur Intel® Core™ i7 860 (2,80 GHz, 8 Mo de mémoire cache L2)	
Chipset	Intel® Q57 Express	
Mémoire	De 1 Go à 16 Go de DRAM DDR3-Synch PC3-8500 et PC3-10600 non ECC (configurations simples ou double canal)	
Mémoire interne	SATA 250, 320 ou 500 Go ou 1 To 3,0 Go/s	
Supports amovibles	SATA DVD-ROM Graveur de DVD SuperMulti LightScribe SATA	
Graphiques	Integrated Intel® HD Graphics (La mémoire graphique est partagée avec la mémoire système. La mémoire graphique utilisée varie entre 8 et 512 Mo selon la mémoire système installée et la charge du système. Non applicable aux configurations dotées de processeurs quadricœurs) ; Carte graphique Nvidia NVS 3100 SH ; carte graphique Nvidia Quadro NVS 290 ; carte graphique Nvidia Quadro NVS 295 ; carte graphique ATI Radeon HD 4550 ; carte graphique ATI Radeon HD 4650 DP	Integrated Intel® HD Graphics (La mémoire graphique est partagée avec la mémoire système. La mémoire graphique utilisée varie entre 8 et 512 Mo selon la mémoire système installée et la charge du système. Non applicable aux configurations dotées de processeurs quadricœurs) ; Carte graphique Nvidia NVS 3100 SH ; carte graphique Nvidia Quadro NVS 290 ; carte graphique Nvidia Quadro NVS 295 ; carte graphique ATI Radeon HD 4550
Audio	Audio HD intégré avec codec ALC261, haut-parleur PC interne	
Communications	Connexion réseau Intel® 82578 GbE intégrée	
Ports et connecteurs	10 ports USB 2.0 ; 1 port série ; 1 port série (2ème en option) ; 1 port parallèle (en option) ; 1 eSATA (en option) ; 1 clavier PS/2 ; 1 souris PS/2 ; 1 port VGA ; 1 port DisplayPort ; 1 entrée microphone ; 1 prise casque audio ; 1 entrée ligne ; 1 sortie ligne ; 1 port RJ-45	
Périphériques d'entrée	Clavier standard HP (PS/2 ou USB) ou clavier USB avec lecteur de carte à puce HP Souris PS/2 optique à molette PS/2 2 boutons, souris HP optique à molette USB 2 boutons ou souris HP laser à molette USB 2 boutons	
Logiciels	Sur certains modèles seulement (non fourni avec FreeDOS) : Version d'évaluation de Microsoft® Office ; Suite d'outils de sécurité HP ProtectTools ; HP Software Management Agent ; PDF Complete ; Utilitaire de gestion de l'alimentation HP ; Navigateur virtuel HP Firefox ; Utilitaire Computer Setup ; Version d'évaluation McAfee Anti-virus ; Roxio Creator Business ; Corel WinDVD	
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 ; règles de sécurité strictes (BIOS) ; Désactivation de port SATA (BIOS) ; verrouillage du lecteur ; configurations RAID ; logiciel de sécurité HP ProtectTools ; ports série et parallèle ; activation/désactivation USB (BIOS) ; désactivation de port USB en option en usine (configurable par l'utilisateur dans le BIOS) ; contrôle démarrage/écriture sur support amovible ; mot de passe de mise sous tension (BIOS) ; mot de passe de configuration (BIOS) ; verrouillage de capot électromagnétique/détecteur ; support pour cadenas de châssis et périphérique de câble verrouillage ; verrou Kensington ; verrou de sécurité pour ordinateur professionnel HP	
Dimensions	44,45 x 44,78 x 17,78 cm	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
Poids	15,42 kg	8,1 kg
Alimentation	Tension secteur 90 à 264/100 à 240 V CA, 50/60 Hz, 47 à 63 Hz, fonction PFC active (efficacité élevée 89 %)	
Solutions d'extension	3 emplacements PCI pleine hauteur ; 1 emplacement PCIe pleine hauteur x1 ; 2 emplacements PCI pleine hauteur x16 ; 1 kit de lecteur de cartes mémoire 22 en 1 HP (en option) 3 – 13,3 cm (5,25 po) ; 3 – 8.9 cm (3.5 po)	2 emplacements PCIe ultra-plats x16 ; 1 emplacement PCIe ultra-plat x1 ; 1 port PCI ultra-plat ; 1 kit de lecteur de cartes mémoire 22 en 1 HP (en option) 1 – 8,9 cm (3,5 po) ; 1 – 13,3 cm (5,25 po) ; 1 – 8,9 cm (3,5 po)
Garantie	Protégé par HP Services et comprenant une garantie standard 3-3-3 (3 ans sur les pièces, 3 ans sur la main d'œuvre et 3 ans d'intervention sur site). Le temps de réponse est le jour ouvré suivant. Il inclut une assistance téléphonique 9h/24, 5j/7. Les conditions générales varient selon les pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.	

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

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations données dans ce document peuvent faire l'objet de modifications à tout moment. 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 contenues dans ce guide, ni des omissions.
Ce système pourrait nécessiter une mise à niveau du matériel, l'achat de matériel et/ou un lecteur de DVD pour installer le système d'exploitation Windows 7 et profiter de toutes ses fonctionnalités. Consultez le site http://www.microsoft.com/france/windows/windows-7/ pour obtenir plus de détails. Le CD-ROM de Windows 7 Professionnel peut être inclus pour une mise à niveau ultérieure, si vous le souhaitez. Pour bénéficier de cette mise à niveau inférieur, l'utilisateur final doit être une entreprise (ou une institution publique ou pédagogique) et s'engage à commander au moins 25 systèmes clients dotés de la même image personnalisée sur l'année.
Intel, Core et Pentium sont des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques commerciales du groupe Microsoft. Windows Vista® est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
4AA2-0706FRE. Février 2010

Gamme de PC de bureau HP Compaq 8100 Elite

Windows®. La vie sans limites. HP recommande Windows 7.

Accessoires et services

Clavier lavable HP PS2 USB		Le clavier lavable USB HP PS2 convient aux environnements nécessitant l'immersion des claviers et leur nettoyage avec les solvants suivants : savon, liquide vaisselle, nettoyants non abrasifs, nettoyants multi-usages, eau de Javel, désinfectant. Référence du produit: VF097AA
Mémoire DIMM HP 2 Go PC3-10600 (DDR3 - 1 333 MHz)		Maximisez les performances de votre PC professionnel avec la mémoire HP. La mise à niveau de votre mémoire est un moyen économique d'améliorer les performances de votre système sans avoir à mettre à niveau votre processeur. Référence du produit: AT024AA
Carte graphique ATI Radeon HD 4550 (512 Mo) DH PCIe x16		La carte graphique PCIe ATI Radeon HD 4550 DH x16 est une carte graphique supplémentaire extra-plate PCI Expressx16 avec un processeur graphique ATIRV710. Ces cartes prennent en charge deux sorties vidéo sur écran grâce à ses connecteurs DMS-59 et TV-Out. Référence du produit: SG764AA
Disque dur SATA 1 To HP (NCQ/Smart IV), 3 Gb/s		Les disques durs SATA HP optimisent les performances des PC professionnels HP en proposant les technologies qui répondent à vos besoins de stockage croissants par le biais de lecteurs haute capacité à la fiabilité et aux performances supérieures. Référence du produit: VU353AA
Verrou de sécurité HP Business PC		Ce dispositif pratique garantit la fixité de votre PC de bureau en verrouillant le capot du châssis et en l'attachant à un point d'ancrage. Le câble d'acier prévient la suppression non autorisée du clavier, du moniteur et des périphériques. Référence du produit: PV606AA
Assistance matérielle HP de 3 ans sur site le jour ouvrable suivant (sauf écran externe) avec rétention du support défectueux	HP Care Pack	Conservez vos supports défectueux afin de les éliminer selon vos normes de sécurité et bénéficiez d'une assistante HP de haute qualité sur ce site ou à distance. Référence du produit: UE332E

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