



# Ordinateur HP Compaq 8100 Elite format faible encombrement

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.



# Ordinateur HP Compaq 8100 Elite format faible encombrement

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

## SPÉCIFICATIONS

<b>Format</b>	Faible encombrement
<b>Système d'exploitation</b>	Windows® 7 Professionnel Authentique 64 bits Windows® 7 Professionnel 64 authentique Windows® 7 Édition Familiale Basique Authentique (32-bit) Windows Vista® Édition Familiale Basique Authentique 32 bits
<b>Processeurs</b>	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)
<b>Chipset</b>	Intel® Q57 Express
<b>Mémoire</b>	De 1 Go à 16 Go de DRAM DDR3-Synch PC3-8500 et PC3-10600 non ECC (configurations simples ou double canal)
<b>Mémoire interne</b>	SATA 250, 320 ou 500 Go ou 1 To 3,0 Go/s
<b>Supports amovibles</b>	Graveur SuperMulti DVD SATA DVD-ROM SATA
<b>Graphiques</b>	Carte graphique Intel® HD intégrée ; NVIDIA Quadro NVS 300 (512 Mo) ; NVIDIA Quadro NVS 290 (256 Mo) ; NVIDIA Quadro NVS 295 (256 Mo) ; NVIDIA GeForce 310 (512 Mo) ; ATI Radeon HD 4550 (512 Mo) ; adaptateur vidéo HP ADD2 SDVO + DVI-D ; adaptateur HP DisplayPort vers DVI-D ; adaptateur HP DisplayPort vers VGA
<b>Audio</b>	Audio HD intégré avec codec ALC261, haut-parleur PC interne
<b>Communications</b>	Connexion réseau Intel® 82578 GbE intégré, Intel Pro 1000 CT Gigabit (sur certains modèles)
<b>Ports et connecteurs</b>	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
<b>Périphériques d'entrée</b>	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
<b>Logiciels</b>	Sur certains modèles seulement (non fourni avec FreeDOS) : Version d'évaluation de Microsoft® Office ; HP ProtectTools Security Suite ; Gestionnaire logiciel HP ; PDF Complete ; HP Power Manager ; Navigateur virtuel Firefox HP ; Assistant de configuration d'ordinateur ; Norton™ Internet Security 2011 (version d'essai 60 jours) (certains modèles) ; Roxio Creator Business ; Corel WinDVD
<b>Sécurité</b>	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
<b>Dimensions</b>	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
<b>Poids</b>	Pesant à partir de 7,6 kg
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations disponibles du module d'alimentation conforme ENERGY STAR®, EPEAT Gold™ et 89PLUS
<b>Alimentation</b>	Tension secteur 90 à 264/100 à 240 V CA, 50/60 Hz, 47 à 63 Hz, fonction PFC active (efficacité élevée 89 %)
<b>Solutions d'extension</b>	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)
<b>Garantie</b>	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](http://www.hp.com/eur/desktops)

© Copyright 2011 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.

Pour profiter des avantages de Windows 7, vous devrez éventuellement mettre à jour le système et/ou acheter un matériel supplémentaire. Selon l'édition Windows 7 utilisée, vous n'aurez pas accès à toutes les fonctionnalités. Pour plus de détails, consultez la page Web suivante : <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>. Le CD Windows 7 Professionnel peut être inclus pour une mise à niveau ultérieure, si vous le souhaitez. Pour bénéficier de cette mise à niveau inférieure, l'utilisateur final doit être une entreprise (ou une institution publique ou pédagogique) et s'engager 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 États-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.

4AA3-2801FRE. Mai 2011



# Ordinateur HP Compaq 8100 Elite format faible encombrement

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

## Accessoires et services

Clavier HP CCID avec  
lecteur de carte à puce



Renforcez votre sécurité, simplifiez les procédures d'accès et réduisez les coûts associés à la gestion des réseaux en empêchant tout accès non autorisé à vos ordinateurs et réseaux grâce à la technologie de carte à puce du clavier CCID HP avec carte à puce.

Référence du produit: BV813AA

Souris laser USB deux  
boutons HP



La souris laser HP USB offre la vitesse et la précision d'un suivi laser dans un concept simple et élégant. Elle enregistre les déplacements avec précision sur une gamme de surface à l'aide de la toute dernière technologie de détection laser.

Référence du produit: GW405AA

Carte graphique NVIDIA  
NVS 300 PCIe x16  
512 Mo



La carte graphique NVIDIA NVS 300 PCIe est une carte graphique ultraplate à double tête offrant des capacités d'affichage multiple de nouvelle génération aux applications professionnelles.

Référence du produit: BV456AA

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

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

Haut-parleurs alim. port  
USB HP léger



Les haut-parleurs HP légers alimentés par USB produisent un son de très haute qualité qui offre une solution haut-parleurs stéréo excellente pour les utilisateurs professionnels.

Référence du produit: KK912AA

Assistance matérielle HP  
de 3 ans sur site le jour  
ouvrable suivant (sauf  
écran externe) avec  
rétention du support  
défectueux



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](http://www.hp.com/eur/hpoptions)

Maintenez les performances maximales de votre PC avec HP Support Assistant [www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)