



## Ordinateur HP Compaq 4000 Pro petit format

Valeur supérieure pour l'entreprise



**Un ordinateur stable et fiable est une nécessité absolue dans tout environnement d'entreprise, quelle que soit sa dimension. Conçu pour des performances quotidiennes, le HP Compaq 4000 Pro inclut des modules et composants d'ordinateur éprouvés conçus selon les normes strictes des ordinateurs professionnels.**

HP recommande Windows® 7.

---

### Envisager le long terme

Conçu à l'aide de matériaux ne contenant ni ignifuge bromé (BFR) ni polychlorure de vinyle (PVC), il nous permet de contribuer à vos efforts pour protéger l'environnement.

Incluant des modèles conformes ENERGY STAR® et enregistrés EPEAT® Gold, cet ordinateur professionnel performant est livré avec l'application Power Assistant exclusive HP préinstallée.

Configurez votre ordinateur avec des lecteurs standard, dont un lecteur-graveur Blu-ray et un lecteur de cartes multimédia gérant jusqu'à 22 formats.

### Technologie classique d'ordinateur professionnel, ancien matériel pris en charge

Inclut votre choix de processeurs Intel avec carte graphique Graphics Media Accelerator 4500 pour une qualité vidéo et une réactivité améliorées.

Ports clavier et souris PS/2 standard et un port série intégré, plus port série intégré, avec possibilité d'ajouter un second port série et un port parallèle en option si nécessaire.

Inclut une garantie limitée standard d'un an avec service sur site adapté à vos besoins professionnels.

### Conception stable et soignée

Pour plus de confort, les ports d'entrée et de sortie audio et les ports USB ont été conçus pour un accès à l'avant.

La prise en charge de l'affichage double intégré vous permet de travailler de manière plus productive et économique.

Lorsque vous planifiez vos déploiements sur une longue durée, il est bon de savoir que vous pourrez obtenir le même châssis sur plusieurs déploiements. Prévoyez une disponibilité minimale de 10 mois pour le modèle HP Compaq 4000 Pro SFF.

---



# Ordinateur HP Compaq 4000 Pro petit format

HP recommande Windows® 7.

## SPÉCIFICATIONS

<b>Format</b>	Faible encombrement
<b>Système d'exploitation</b>	Windows® 7 Professionnel authentique 32 Windows® 7 Professionnel authentique 64 Windows® 7 Édition Familiale Basique authentique 32
<b>Processeurs</b>	Processeur Intel® Core™2 Duo E7500 (2,93 GHz, 3 Mo de cache L2, FSB 1066 MHz) ; processeur Intel® Pentium® Dual-Core E5800 (3,20 GHz, 2 Mo de cache L2, FSB 800 MHz) ; processeur Intel® Celeron® Dual-Core E3400 (2,60 GHz, 1 Mo de mémoire cache L2, FSB 800 MHz)
<b>Chipset</b>	Intel® B43 Express
<b>Supports amovibles</b>	Graveur SuperMulti DVD SATA DVD-ROM SATA
<b>Graphiques</b>	Contrôleur graphique Intel GMA 4500 intégré
<b>Audio</b>	Audio haute définition intégré avec codec deux canaux Realtek ALC261 (tous les ports sont stéréo)
<b>Communications</b>	Ethernet Gigabit Intel 82567V intégré
<b>Ports et connecteurs</b>	8 USB 2.0 ; 1 série (2nd en option) ; 1 port parallèle (en option) ; 1 clavier PS/2 ; 1 souris PS/2 ; 1 VGA ; 1 DVI-D ; 1 prise microphone/casque ; 1 entrée audio ; 1 sortie de ligne audio ; 1 RJ-45
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier HP standard (PS/2 ou USB) Souris optique à molette HP 2 boutons (PS/2 ou USB)
<b>Logiciels</b>	Sur certains modèles seulement (non fourni avec FreeDOS) : HP Software Agent, HP Support Assistant, HP Systems Software Manager, HP Vision Diagnostics, HP Power Assistant, Computrace Enabler for Desktops (dans certains pays), logiciel audio SRS Premium pour haut-parleurs ultra-plats USB HP (sur certains modèles), Corel WinDVD (sur certains modèles), gestion DASH 1.1
<b>Sécurité</b>	Sécurité stricte (via BIOS) ; désactivation port SATA (via BIOS) ; verrouillage lecteur ; activation/désactivation ports série, parallèles, USB (via BIOS) ; désactivation port USB en usine en option (configurable par l'utilisateur via BIOS) ; contrôle démarrage/écriture sur support amovible ; mot de passe mise sous tension (via BIOS) ; mot de passe configuration (via BIOS) ; kit de sécurité pour châssis HP ; prise en charge câbles de sécurité et cadenas de châssis
<b>Dimensions</b>	33,8 x 37,85 x 10 cm
<b>Poids</b>	Pesant à partir de 7,6 kg
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations homologuées ENERGY STAR® disponibles
<b>Alimentation</b>	Module d'alimentation 240 W – PFC actif Module d'alimentation 240 W rendement 85 % – PFC actif
<b>Solutions d'extension</b>	2 PCI ultra-plats ; 1 PCIe ultra-plat x16 ; 1 port PCIe ultra-plat x1 1 de 8,9 cm (3,5 pouces) ; 1 de 13,3 cm (5,25 pouces) ; 1 de 8,9 cm (3,5 pouces)
<b>Garantie</b>	Couvert par les services HP, dont la garantie standard 1-1-1. Les conditions générales varient selon les pays et les modèles d'entreprise.

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

© 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, Core et Pentium sont des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques commerciales du groupe Microsoft.

4AA3-2441FRE. Janvier 2012



## Accessoires et services

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

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

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

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

Disque dur HP 1 To  
7200 tr/min SATA  
(NCQ/Smart IV) à  
6 Gbit/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. Les disques durs SATA 6 Gbit/s permettent d'obtenir des taux de transfert de données jusqu'à 6 Gbit/s, en doublant la vitesse de votre interface par rapport aux disques durs SATA 1,5 Gbit/s.

Référence du produit: QK555AA

Assist mat HP -  
Intervention sur site le jour ouvré suivant



Bénéficiez pendant 3 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: U6578E