



Mini-ordinateur de bureau HP ProDesk 400 G1

Désencombrez votre bureau avec le HP ProDesk 400 Desktop Mini ultracompact. Compact mais puissant, ce mini-ordinateur de nouvelle génération fournit un logiciel de sécurité leader de l'industrie et les performances dont vous avez besoin pour travailler efficacement et en toute sécurité, le tout à un prix abordable.



- Windows 10 Pro¹
- Processeurs Intel® Core™ de 4e génération²

Fonctionnalités abordables

Accédez à toutes les fonctions dont vous avez besoin à un prix abordable sur un ordinateur professionnel spécialement conçu pour les entreprises, avec des accessoires, des services et des options de système d'exploitation.

Une flexibilité qui s'adapte à vos besoins

Outre son format compact qui s'adapte partout, profitez de ses options de montage et de ses accessoires flexibles³ qui améliorent la productivité et la sécurité.

Un véritable poste de travail

Réalisez toutes vos tâches à l'aide des processeurs Intel®² de 4e génération et de la carte graphique HD 4400, avec la possibilité d'évoluer jusqu'à Core™ i7² si votre charge de travail l'exige.

Toujours sous contrôle

Donnez à votre équipe informatique les outils nécessaires pour répondre efficacement aux besoins de votre parc grâce à des fonctions de gestion conformes aux normes de l'industrie.

Fonctionnalités

- Contribuez à réduire la consommation d'énergie et les coûts avec des processeurs utilisant plus de 50 % d'énergie en moins que ceux d'autres mini-ordinateurs de bureau.
- Utilisez-le dans un kiosque, en tant qu'enseigne numérique, et bien plus encore. Tirez également parti de sa grande évolutivité et de sa compatibilité avec les accessoires HP Mini.³
- Tirez le meilleur parti du double affichage grâce aux ports DisplayPort 1.2 et VGA Full HD, et utilisez les 6 ports USB pour brancher tous les périphériques dont vous avez besoin.
- HP BIOSphere renforce la sécurité et conserve les données et systèmes vitaux sous protection grâce à des options d'authentification personnalisables et des mots de passe au niveau du BIOS.⁴
- Besoin de mieux qu'un disque dur standard ? Effectuez une mise à niveau vers un SSD grâce à une gamme complète de choix adaptés à des besoins et budgets très variés, y compris M.2.
- Découvrez l'étendue de vos options sans fil avec des choix M.2 LAN et donnez à votre équipe informatique une facilité de gestion de base à travers des fonctions Wake-on-LAN.⁴
- Protégez votre investissement et alimentez efficacement votre Desktop Mini directement depuis le clavier sans avoir à ouvrir de boîtier ni perdre du temps à accéder au bouton d'alimentation lorsqu'il est hors de portée.
- Choisissez le système d'exploitation qui correspond le mieux à vos besoins parmi une large gamme d'options Windows, y compris Windows 8.1¹, Windows 7¹ et les éditions éducatives.

Mini-ordinateur de bureau HP ProDesk 400 G1 Tableau de spécifications



Format	Mini
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Professionnel 64 ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 8.1 Professionnel 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ¹⁵ Windows 7 Professionnel 32 bits (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ¹⁵ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Professionnel) ² Windows 7 Professionnel 32 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Professionnel) ² Windows 7 Professionnel 64 ¹ Windows 7 Professionnel 32 ¹ Ubuntu Linux 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processeurs disponibles	Processeur Intel® Core™ i7-4785T avec carte graphique Intel HD 4600 (2,2 GHz, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-4765T avec carte graphique Intel HD 4600 (2 GHz, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-4590T avec carte graphique Intel HD 4600 (2 GHz, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-4570T avec carte graphique Intel HD 4600 (2,9 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-4370T avec carte graphique Intel HD 4600 (3 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-4360T avec carte graphique Intel HD 4600 (3,2 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-4350T avec carte graphique Intel HD 4600 (3,1 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-4330T avec carte graphique Intel HD 4600 (3 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-4170T avec carte graphique Intel HD 4400 (3,2 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-4160T avec carte graphique Intel HD 4400 (3,1 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-4150T avec carte graphique Intel HD 4400 (3 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® G3450T avec carte graphique Intel HD (2,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® G3440T avec carte graphique Intel HD (2,8 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® G3420T avec carte graphique Intel HD (2,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® G3260T avec carte graphique Intel HD (2,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® G3250T avec carte graphique Intel HD (2,8 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® G3240T avec carte graphique Intel HD (2,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® G3220T avec carte graphique Intel HD (2,6 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Celeron® G1840T avec carte graphique Intel HD (2,5 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Celeron® G1820T avec carte graphique Intel HD (2,4 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ³
Chipset	Intel® H81 Express
Capacité mémoire maximale	16 Go de mémoire SDRAM DDR3-1600 DDR3-1600 SDRAM ⁴
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	120 Go Jusqu'à 256 Go SSD SATA ⁵ 120 Go Jusqu'à 256 Go SE SSD SATA ⁵ 500 Go Jusqu'à 1 To SSHD SATA ⁵ 128 Go M.2 SSD ⁵ 500 Go SATA 2,5 pouces (7 200 trs/min) ⁵ 500 Go SATA SED (7200 tr/min) ⁵
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD
Audio	DTS Studio Sound™. Audio HD avec codec Realtek ALC221 (tous les ports sont stéréo), ports microphone et casque à l'avant (3,5 mm), compatible multistreaming, haut-parleur interne.
Communications	Connexion réseau Intel® I217LM gigabit (standard); Intel® Dual Band Wireless N 7260 PCIe 802.11a/b/g/n (en option) ⁶
Connecteurs d'extension	1 M.2 pour carte réseau sans fil en option; 1 M.2 pour SSD en option
Ports et connecteurs	Avant: 2 ports USB 3.0 Arrière: 4 ports USB 2.0; 1 port VGA; 1 port DisplayPort; 1 prise RJ-45 (Support pour système de montage VESA 100 mm sur la partie inférieure de châssis du PC)
Baies pour lecteurs internes	Un 2,5"
Logiciels disponibles	Les PC professionnels HP sont fournis avec de nombreux logiciels, parmi lesquels : HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials (Windows 7), HP BIOSphere, Secure Erase, HP Support Assistant, HP SoftPaq Download Manager, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver et Foxit PhantomPDF Express. Veuillez vous reporter à la documentation technique de ce produit pour consulter une liste complète des logiciels préinstallés. ^{8,9,10,11,14}

Gestion de la sécurité	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Désactivation du port SATA (via le BIOS); Verrouillage du lecteur; Activation/désactivation des ports série, parallèles et USB (via le BIOS); Désactivation du port USB en usine en option (configurable par l'utilisateur via le BIOS); Contrôle d'écriture/de démarrage sur supports amovibles; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Mot de passe administrateur (via le BIOS); Support pour cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage; Capteur/verrou de capot à solénoïde
Alimentation	65 W, rendement de 87 %, compensation de puissance réactive activée (externe)
Dimensions	6,9 x 7 x 1,3 pouces 17,5 x 17,7 x 3,4 cm
Poids	2,9 lb 1,3 kg
Environnement	Faible niveau d'halogène ¹³
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ¹²
Garantie	3 ans de garantie (3-3-3) incluant 3 ans pour les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site. Les conditions générales varient selon les pays. Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

Mini-ordinateur de bureau HP ProDesk 400 G1

Accessoires et services (non inclus)

Support de fixation HP Quick Release



Une solution de montage sécurisée et facile à utiliser pour les clients légers HP compatibles VESA, les écrans plats HP compatibles et les autres produits de bureau HP. Utilisez tout support ou fixation murale et tirez le meilleur parti de votre espace de travail.

Référence: EM870AA

Boîtier de protection pour mini ordinateur de bureau HP/Double VESA



Insérez votre mini-ordinateur de bureau HP dans le boîtier de sécurité/double VESA pour mini-ordinateur de bureau HP pour installer en toute sécurité votre ordinateur derrière l'écran, monter votre solution au mur et l'attacher avec le câble de verrouillage ultraplat HP en option.

Référence: G1K22AA

HP Integrated Work Center pour mini ordinateur de bureau et client léger



Exploitez pleinement les petits espaces de travail grâce à un mini ordinateur de bureau/client Thin HP IWC, vous permettant de créer une solution de bureau compacte en associant un écran à un mini ordinateur de bureau HP, client Thin HP ou HP Chromebox et en vous offrant un accès par l'avant pratique à l'ensemble de ses entrées.

Référence: G1V61AA

Module E/S disque dur 500 Go pour mini ordinateur de bureau HP



Ajoutez un disque dur supplémentaire à votre mini-ordinateur de bureau HP et assurez la compatibilité avec vos périphériques actuels et anciens à l'aide du module d'E/S/disque dur de 500 Go pour mini-ordinateur de bureau HP.

Référence: K9Q82AA

Module ODD multi graveur Super DVD pour mini ordinateur de bureau HP



Ajoutez un graveur DVD SuperMulti à votre mini-ordinateur de bureau HP avec le module ODD multigraveur Super DVD pour mini-ordinateur de bureau HP.

Référence: K9Q83AA

Module E/S pour mini ordinateur de bureau HP



Continuez à utiliser vos périphériques actuels et ajoutez des ports hérités à votre mini-ordinateur de bureau HP à l'aide du module d'E/S pour mini-ordinateur de bureau HP.

Référence: K9Q84AA

Notes de messagerie

- ¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que des systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Voir <http://www.microsoft.com>.
- ² La technologie multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs et logiciels ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Système informatique 64 bits requis. Les performances varient selon les configurations matérielles et les logiciels utilisés. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne reflète pas obligatoirement le niveau de performance.
- ³ Vendu séparément ou en tant qu'options.
- ⁴ Point d'accès sans fil et service Internet nécessaires. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les Termes et conditions HP en vigueur fournis ou notifiés au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les Termes et conditions HP ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que des systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer au fil du temps, ainsi que des dépenses supplémentaires, pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>
- ² Ce système est préinstallé avec le système d'exploitation Windows 7 Professionnel et est fourni avec licence et support pour Windows 8.1 Pro. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Pour changer de version, vous devrez en désinstaller une pour installer l'autre. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer les systèmes d'exploitation afin d'éviter la perte de vos données.
- ³ La technologie Multi-Core est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs ou logiciels ne bénéficieront pas nécessairement de cette technologie. Le traitement en mode 64 bits sur architecture Intel® nécessite un ordinateur doté d'un processeur, d'un chipset, d'un BIOS, d'un système d'exploitation, de pilotes de périphériques et d'applications optimisés pour l'architecture Intel® 64. Les processeurs ne fonctionnent pas (y compris en mode 32 bits) sans un BIOS optimisé pour l'architecture Intel® 64. Les performances varient selon les configurations matérielles et logicielles. La numérotation d'Intel ne constitue pas une mesure de performances plus élevées.
- ⁴ La capacité mémoire maximale concerne les systèmes d'exploitation Windows 64 bits ou Linux. Pour les systèmes d'exploitation Windows 32 bits, la mémoire au-delà de 3 Go peut ne pas être entièrement disponible, en raison des ressources nécessaires au système.
- ⁵ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et 30 Go (pour Windows 8.1 et 10) du disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- ⁶ Les combos Intel 802.11 et 802.11 + Bluetooth sont des options vendues séparément. Point d'accès sans fil et connexion Internet nécessaires. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
- ⁷ En option ou comme fonctionnalité additionnelle.
- ⁸ Drive Encryption requiert Windows. Les données sont protégées avant la connexion à Drive Encryption. La mise hors tension ou en veille prolongée de l'ordinateur déconnecte Drive Encryption et empêche l'accès aux données.
- ⁹ Secure Erase est utilisé pour les méthodes présentées dans la publication spéciale 800-88 du National Institute of Standards and Technology (NIST).
- ¹⁰ ePrint nécessite une connexion Internet pour l'imprimante HP compatible Web et la création d'un compte HP ePrint. Pour plus d'informations, voir www.hp.com/go/mobileprinting.
- ¹¹ Assistant de support HP requiert Windows 7 ou une version ultérieure et un accès Internet.
- ¹² Homologué EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, voir www.epeat.net.
- ¹³ Faible teneur en halogène : les modules d'alimentation externes, cordons d'alimentation, câbles et périphériques ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.
- ¹⁴ HP Client Security requiert Windows.
- ¹⁵ Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel et est fourni avec licence et support pour Windows 10 Pro. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Pour changer de version, vous devrez en désinstaller une pour installer l'autre. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter toute perte de données.

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated **Pour en savoir plus, consultez** hp.com

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité pour les éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

Intel, Pentium et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Microsoft et Windows sont des marques commerciales enregistrées aux Etats-Unis par le groupe de sociétés Microsoft. Bluetooth est une marque commerciale de son détenteur et est utilisée par la société Hewlett-Packard sous licence. Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et leur utilisation conjointe sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

