



Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 400 G5

Conçu pour s'insérer dans l'espace de travail moderne actuel et futur, l'ordinateur compact HP ProDesk 400 à faible encombrement, fiable, sécurisé et évolutif s'adapte à la croissance de votre entreprise.

HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹
- Processeurs Intel® Core™²



Options puissantes

Dynamisez votre journée avec les hautes performances des processeurs Intel® Core™ de 8e génération² accélérés par la mémoire Intel® Optane™ en option³ et une carte graphique séparée⁴.

Fonctionnalités

- Soyez opérationnel toute la journée avec Windows 10 Professionnel, doté de fonctionnalités intégrées de sécurité, de collaboration et de connectivité.¹
- La suite HP Client Security Manager de 4e génération inclut l'authentification multi-facteurs, HP Device Access Manager, HP SpareKey et HP Password Manager. Ces outils maintiennent vos données hors d'atteinte et les protègent contre le vol, les attaques et les utilisateurs non autorisés.⁷
- Optimisez la productivité et réduisez les temps morts avec l'automatisation au niveau du micrologiciel HP BIOSphere de 4e génération. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques.⁸
- Le module HP Manageability Integration Kit permet d'accélérer la création d'images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité via Microsoft System Center Configuration Manager.⁹
- Renforcez la protection de votre ordinateur contre les menaces (sites web, pièces jointes Microsoft® Office et PDF, logiciels malveillants, ransomware et virus) avec la sécurité au niveau du matériel de HP Sure Click.¹⁰
- Améliore considérablement les taux de transfert des données de l'utilisateur, et des communications voix et vidéo lors des connexions aux réseaux LAN ou Wi-Fi avec HP Velocity.¹¹
- Bénéficiez à tout moment du support avec assistance autonome intégré à votre ordinateur pour sa durée de vie.
- Les responsables informatiques peuvent rapidement contribuer à la création, à l'amélioration et à la sécurisation des images personnalisées Windows avec HP Image Assistant de 3e génération.⁶

Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 400 G5 Tableau de spécifications

Format	Format compact
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Professionnel 64 bits (National Academic uniquement) ² Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 10 Famille Unilingue 64 ¹ FreeDOS 2.0
Famille de processeurs⁴	Intel® Pentium® Gold processor Intel® Celeron® processor (G4900 is Windows 10 only) 8th Generation Intel® Core™ i7 processor (i7-8700) 8th Generation Intel® Core™ i5 processor (i5-8500, i5-8600) 8th Generation Intel® Core™ i3 processor (i3-8100, i3-8300) 8th Generation Intel® Core™ i7+ processor (i7-8700)
Processeurs disponibles^{3,4,35,36}	Intel® Core™ i7-8700 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs) Intel® Core™ i3-8100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) Intel® Celeron® G4900 avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) Intel® Core™ i5-8500 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs) Intel® Pentium® Gold G5400 avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,7 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) Intel® Core™ i5-8600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs) Intel® Core™ i3-8300 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,7 GHz, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) Intel® Pentium® Gold G5500 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,8 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) Intel® Core™ i7+ 8700 (Core™ i7 et 16 Go de mémoire Intel® Optane™) (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs) Intel® Core™ i5+ 8600 (Core™ i5 et 16 Go de mémoire Intel® Optane™) (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs) Intel® Core™ i5+ 8500 (Core™ i5 et 16 Go de mémoire Intel® Optane™) (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs)
Chipset	Intel® B360
Capacité mémoire maximale	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 ^{6,7} (Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.)
Logements pour la mémoire	2 DIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 2 To Disque dur SATA ³ 500 Go Disque dur SATA SED Opal 2 ³ 500 Go Disque dur SATA SED FIPS ³ 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA ³ 256 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD SATA SED Opal 2 TLC ³ 128 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ³ 128 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC ³ 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC ³ 256 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD SATA SED FIPS 140-2 ³
Lecteur optique	Graveur DVD HP ultraplat 9,5 mm; Lecteur de DVD-ROM ultraplat HP 9,5 mm; Graveur Blu-ray HP ultraplat 9,5 mm ⁸
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630; Carte graphique Intel® UHD 610 Dédié: Carte graphique AMD Radeon™ R7 430 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée)
Audio	Codec Conexant CX20632, haut-parleur interne 2 voies, prise audio universelle, casque et ports avant pour le casque (3,5 mm), compatible avec la multi-diffusion
Communications	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Realtek RTL8111HSH-CG GbE ¹⁵ WLAN: Carte combinée Realtek RTL8723DE 802.11b/g/n (1x1) M.2 PCIe® et Bluetooth®; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) avec Bluetooth® M.2 PCIe®; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth® M.2 PCIe®, non-vPro™ ¹⁶

Connecteurs d'extension	1 emplacement M.2 2230; 1 emplacement M.2 2230/2280; 1 logement PCIe 3 x1; 1 logement PCIe 3 x16; Un lecteur de cartes multimédia 4 en 1 ¹⁰ (1 emplacement M.2 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2230/2280 pour le stockage.)
Ports et connecteurs	Avant: 1 connecteur pour casque; 2 ports USB 3.1 Gen 1 Arrière: 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45 ; 1 port VGA; 2 ports USB 3.1 1e génération; 4 ports USB 2.0 ¹⁸ En option: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port VGA; Combinaison de 1 port série et 1 port série et PS/2; 1 port HDMI 2.0; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™)
Baies pour lecteurs internes	Un disque dur de 3,5 po; Deux disques durs de 2,5 po ¹⁷
Logiciels disponibles	HP Device Access Manager; Pilote HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Logiciel HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Prise en charge native de Miracast; HP Wireless Wakeup; Acheter Office (vendu séparément) ^{13,24,25,26,27,28,30}
Gestion de la sécurité	DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP SpareKey; Emplacement pour dispositif antivolt; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Contrôle de lecture/démarrage de support amovible; Désactivation de port SATA (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Prise en charge de cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage; Activation/désactivation USB (via le BIOS); Sécurité Master Boot Record; Suite HP Client Security de 4e génération; Authentification préalable au démarrage; Activation/désactivation des ports série (via le BIOS); Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+) (certifiée FIPS 140-2 niveau 2) ^{12,20,22,23,37}
Fonctionnalités d'administration	HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP Driver Packs (téléchargement); HP System Software Manager (téléchargement); Mise à jour du BIOS via le Cloud ou le réseau (fonctionnalité du BIOS); Suite Ivanti Management; Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management de 2e génération ^{14,32,33}
Alimentation	Module d'alimentation interne 180 W, jusqu'à 92 % d'efficacité, PFC actif
Dimensions	10,6 x 11,7 x 3,7" 27 x 29,6 x 9,5 cm
Grammage	10,14 livres 4,6 kg (Configuré avec 1 disque dur et 1 lecteur de disque optique. Le poids varie selon la configuration.)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ⁵
Garantie	3 ans de garantie limitée (3-3-3) incluant 3 ans pour les pièces, la main-d'œuvre et la réparation sur site. Comprend l'assistance téléphonique 24/24h, 7/7j. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 400 G5

Accessoires et services (non inclus)

Moniteur HP ProDisplay P240va de 23,8 pouces

Donnez au contenu de votre ordinateur professionnel HP Pro suffisamment d'espace sur un écran extralarge HP ProDisplay P240va, un écran élégant qui offre des fonctionnalités de présentation essentielles et une connectivité avancée pour la productivité dont votre entreprise a besoin au quotidien, à un prix très abordable.

Référence du produit: N3H14A8

Mémoire DIMM DDR4-2666 HP 8 Go

Augmentez les capacités de votre ordinateur de bureau professionnel HP et améliorez les performances du système et la réactivité des applications avec la mémoire DDR4 HP grande vitesse à faible consommation d'énergie.

Référence du produit: 3TK87AT

Disque dur électronique HP TLC SATA 256 Go

Développez les capacités de stockage de votre ordinateur de bureau grâce au disque dur électronique SATA HP TLC 256 Go¹, qui comprend une mémoire flash TLC et qui offre la même fiabilité que des lecteurs SSD classiques.

Référence du produit: P1N68AT

Kit de verrouillage de sécurité pour ordinateur professionnel HP v3

Empêchez les intrusions dans le châssis et protégez à prix réduit votre ordinateur et votre écran dans les espaces de travail et les lieux publics avec le kit de verrouillage d'ordinateur professionnel HP v3.

Référence du produit: 3XJ17AT

Port HP USB Type-C 3.1 Gen 2 Flex IO

Optimisez la durée de vie de votre ordinateur à mesure que les besoins de votre entreprise évoluent avec la connectivité flexible de la carte HP port USB 3.1 Type-C Gen 2 Flex IO, qui prend en charge des vitesses de transfert ultra-rapides par rapport à l'USB 3.1 Gen 1.

Référence du produit: 3TK78AT

Port HP HDMI Flex IO (400/600/800)

Optimisez la durée de vie de votre ordinateur à mesure que les besoins de votre entreprise évoluent avec la connectivité d'écran flexible de la carte HP port HDMI Flex IO (400/600/800).

Référence du produit: 3TK74AT

Clavier professionnel ultra-plat sans fil USB HP

Profitez d'une saisie de données facile et d'une connectivité sans fil avec le clavier professionnel ultra-plat sans fil USB HP conçu pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015.

Référence du produit: N3R88AT

Support matériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant pour ordinateurs de bureau - 4 ans

En cas de problème matériel, il est essentiel de redevenir opérationnel le plus rapidement possible. Une expertise à portée de main offrant un service d'intervention sur site le jour ouvré suivant¹ pour le matériel HP améliore considérablement la disponibilité de vos produits. Grâce à une assistance à distance de haute qualité ou à une prise en charge sur site pratique et disponible le jour ouvré suivant, vous obtenez de l'aide au gré des besoins, vous permettant de reprendre le travail rapidement.

Référence du produit: U7897E (for 4 year platforms), U7899E (for 5 year platforms)

Notes sur la description marketing

- ¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Certains systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, de pilotes et de logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS, pour vous permettre de tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- ² La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de votre configuration matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspondent pas à des performances plus élevées.
- ³ L'accélération du système avec la mémoire Intel® Optane™ ne remplace ni n'augmente la mémoire DRAM de votre système, et nécessite une configuration avec processeur Intel® Core™ i5 ou i7 minimum en option.
- ⁴ Vendu séparément ou en option.
- ⁵ Support for up to three video outputs via two standard video connectors and an optional third video port connector which provides the following choices: DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA, or USB Type-C™ with Display Output.
- ⁶ Les tests HP Total Test Process ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour une couverture contre les dommages accidentels.
- ⁷ HP Client Security Manager Gen4 requires Windows and Intel® 7th Gen processors.
- ⁸ Disponible sur les plateformes HP Elite et Pro avec des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- ⁹ Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ HP Sure Click est disponible sur certaines plateformes HP et prend en charge Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome et Chromium™. Les pièces jointes prises en charges incluent des fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et PDF en mode lecture seule. Pour connaître toutes les plateformes compatibles au fur et à mesure de leur disponibilité, consultez <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.
- ¹¹ Requires Windows and internet access.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.
- ² Certains appareils destinés à une utilisation dans l'enseignement seront automatiquement mis à jour avec Windows 10 Professionnel Éducation à la date anniversaire de la mise à jour Windows 10. Les fonctionnalités peuvent varier ; reportez-vous au site <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations sur les fonctionnalités de Windows 10 Professionnel Éducation.
- ³ Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et 36 Go (pour Windows 8.1 et 10) du disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- ⁴ Votre produit ne prend pas en charge Windows 8 ou Windows 7. Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs AMD et Intel® de 7e génération ou ultérieurs, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- ⁵ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net. Pour consulter la liste des accessoires fonctionnant à l'énergie solaire proposés par des fabricants tiers, consultez le site www.hp.com/go/options.
- ⁶ Pour les systèmes configurés avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, une partie de la mémoire pourrait ne pas être disponible en raison des besoins de ressources du système. L'adressage de la mémoire au-delà de 4 Go nécessite un système d'exploitation 64 bits. Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 2 133 MT/s; le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré pour le système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données mémoire pris en charge.
- ⁷ Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.
- ⁸ Vendu séparément ou en option.
- ⁹ La disponibilité peut varier selon le pays.
- ¹⁰ SD 3 avec interface 4 en 1 (compatible SD, SDHC, SDXC, UHS-I). Vendu séparément ou en option.
- ¹¹ HP BIOSphere : Les fonctionnalités du système HP BIOSphere de 4e génération peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration de l'ordinateur et nécessitent des processeurs Intel® de 8e génération.
- ¹² Prise en charge HP native de Miracast : Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.
- ¹⁴ HP Driver Packs non préinstallés mais disponibles en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁵ Intel® I210-T1 PCIe® GbE : Fonction vendue séparément ou en option.
- ¹⁶ Point d'accès sans fil et service Internet nécessaires.
- ¹⁷ Le faible encombrement peut être configuré avec soit (1) disque de stockage interne de 3,5" ou (2) disques de stockage interne de 2,5" (adaptateur nécessaire pour les disques de 2,5").
- ¹⁸ (2) ports USB 2.0 : permettent de quitter la veille depuis les niveaux S4/S5 avec le clavier/la souris lorsqu'ils sont connectés et activés dans le BIOS.
- ²⁰ La suite HP Client Security de 4e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- ²² HP Password Manager nécessite Internet Explorer, Chrome™ ou Firefox. Il se peut que certains sites web et applications ne soient pas pris en charge. Il se peut que l'utilisateur doive activer ou autoriser le complément ou l'extension dans le navigateur Internet.
- ²³ Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certification critères communs EAL4+(certification FIPS 140-2 niveau 2) : Dans certains cas, sur les machines pré-configurées avec le système d'exploitation Windows, la fonction Trusted Platform Module peut être présente mais désactivée.
- ²⁴ Secure Erase est prévu pour les méthodes décrites dans le National Institute of Standards and Technology Publication 800-88. Pris en charge sur les plateformes Elite avec la version du BIOS F.03 ou des versions ultérieures.
- ²⁵ Pilote HP ePrint Driver + JetAdvantage : Le pilote HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante compatible web et la souscription à un compte HP ePrint (pour obtenir une liste des imprimantes admissibles, des documents et des types d'images pris en charge et d'autres informations sur HP ePrint, consultez le site www.hp.com/go/eprintcenter). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.
- ²⁶ HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.
- ²⁷ Activation de Microsoft Defender et connexion Internet requis pour les mises à jour.
- ²⁸ e client HP PhoneWise peut ne pas être disponible avec HP Workwise. Pour connaître les plateformes prises en charge et la configuration requise pour HP PhoneWise, consultez le site www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ³⁰ HP Sure Click est disponible sur certaines plateformes HP et prend en charge Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome et Chromium™. Les pièces jointes prises en charges incluent des fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et PDF en mode lecture seule. Pour connaître toutes les plateformes compatibles au fur et à mesure de leur disponibilité, consultez <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.
- ³¹ HP Velocity : La disponibilité peut varier selon les pays.
- ³² Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management 2e génération : disponible en téléchargement à l'adresse <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³³ Suite Ivanti Management : inscription requise.
- ³³ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de votre configuration matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspondent pas à des performances plus élevées.
- ³⁵ L'accélération du système par mémoire Intel® Optane™ ne remplace ni n'augmente la mémoire DRAM de votre système et nécessite une configuration à processeur Intel® Core™ i(5 or 7) en option minimum.
- ³⁶ La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la fonctionnalité Turbo Boost. Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, le logiciel et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.
- ³⁷ HP Drive Lock is not supported on NVMe drives.

Inscrivez-vous pour les mises à jour
hp.com/go/getupdated

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées 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 information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Core, Pentium, Celeron et vPro™ sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée par HP Inc. sous licence. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. Adobe PDF est une marque commerciale d'Adobe Systems Incorporated. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

