Fiche produit

PC professionnel Tout-en-un HP ProOne 600 G4 21,5 po, sans fonction tactile

Le tout-en-un polyvalent des entreprises en pleine croissance.

Le tout-en-un HP ProOne 600 AiO est un investissement sûr qui peut être déployé rapidement dans des environnements exigeants grâce à son écran tactile micro-bords antireflet, une sécurité solide et des fonctionnalités de gestion complètes.

HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro[1]
- Processeurs Intel® Core™ [2]

Design moderne et épuré
- Proposant une excellente gestion des câbles et une conception élégante, cet ordinateur tout-en-un convient parfaitement pour la réception ou le bureau d'un cadre dirigeant. L'écran IPS micro-bords antireflet de 21,5" de diagonale offre une surface de travail appréciable.

Options puissantes
- Profitez d'une haute performance et d'extension avec les processeurs Intel® Core™ de 8e génération [2] et de fonctionnalités en option comme la mémoire Intel® Optane™[3], la carte graphique distincte[4], un port USB Type-C™ et un port d'E/S configurable[5].

Basée sur des fondements sécurisés
- Protégez votre ordinateur contre les futures menaces des programmes malveillants en pleine évolution, grâce à nos solutions de sécurité, renforcées au niveau du matériel et dotées d'une fonction d'autoréparation. Du BIOS au navigateur, HP Sure Start de 4e génération[6] et HP Sure Click[7] contribuent à sécuriser votre ordinateur.

Collaboration efficace
- Communiquez naturellement avec votre ordinateur à l'aide de Cortana sur Windows 10 Professionne[1] et collaborez en ligne à l'aide de Skype Entreprise™[8], du logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation et d'une caméra IR en option[9].

Fonctionnalités
- Soyez opérationnel toute la journée avec Windows 10 Professionnel, doté de fonctionnalités intégrées de sécurité, de collaboration et de connectivité.[1]
- Optimisez la durée de vie de votre ordinateur à mesure que les besoins de votre entreprise évoluent avec des options qui vous permettent une extension à votre propre rythme, avec notamment la possibilité d'ajouter des lecteurs M.2 et jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4.[9,9,9]
- Protégez le micrologiciel que l'antivirus ne peut pas atteindre ! La protection avec fonction d'autoréparation au niveau du matériel proposée par HP Sure Start de 4e génération récupère automatiquement le BIOS en cas de programmes malveillants, d'attaques de rootkits ou de corruption.[6]
- Renforcez la protection de votre ordinateur contre les menaces (sites Web, pièces jointes, logiciels malveillants, ransomware et virus) avec la sécurité au niveau du matériel de HP Sure Click.[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.[10]
- Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration de 2e génération contribue à accélérer la création des images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité par l'intermédiaire de Microsoft System Center Configuration Manager.[11]
- La suite HP Client Security Manager de 4e génération inclut HP Multi-Factor Authenticate 2e génération, 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.
- Améliorez la qualité et la sécurité des images personnalisées Windows avec HP Image Assistant de 3e génération, qui assiste les responsables informatiques pour la création d'image, identifie les problèmes et fournit des recommandations et des réparations.

HP recommande Windows 10 Professionnel.

PC professionnel Tout-en-un HP ProOne 600 G4 21,5 po, sans fonction tactile
Tableau de spécifications

Format	Tout-en-un
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro.[1] Windows 10 Famille 64[1] Windows 10 Famille Unilingue 64[1] FreeDOS 2.0
Processeurs disponibles[19,20]	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® Core™ i7+ 8700 (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 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™ i5+ 8600 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5+ 8500 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec 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)
Chipset	Intel® Q370
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 [3,4] Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 2 To Disque dur SATA[2] Jusqu'à 500 Go Disque dur SATA SED Opal 2 7 200 tr/min[2] 256 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD SATA SED Opal 2 TLC[2] 256 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2[2] 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC[2] Disque dur SATA HDD 7 200 trs/min
Stockage supplémentaire	1 lecteur de cartes média SD
Stockage optique	Graveur DVD HP ultraplat 9,5 mm; Lecteur de DVD-ROM HP ultraplat 9,5 mm[16]
Ecran	Écran large FHD IPS antireflet rétro-éclairé à WLED, de 21,5 pouces de diagonale (1920 x 1080)Écran large FHD IPS antireflet rétro-éclairé à WLED, de 54,64 cm (21,5 pouces) de diagonale (1920 x 1080)
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630; Carte graphique Intel® UHD 610 Dédié: Carte graphique 530 AMD Radeon™ (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée) (Modèles avec carte graphique intégrée ou discrète. Doit être configurée à l'achat.)
Audio	Codec Conexant CX3601, haut-parleurs stéréo internes 2 W, port latéral pour casque (3,5 mm), compatible avec la multidiffusion
Communications	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth® 5 M.2, non vPro™[5]
Connecteurs d'extension	1 logement M.2 2230; 1 logement M.2 2230/2280 (1 emplacement M.2 2230 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2230/2280 pour le stockage.)
Ports et connecteurs	Côté: 1 prise combinée casque/microphone; 2 ports USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 2.0 Type-C™;[18] Arrière: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 2 ports USB 3.1 1e génération En option: 1 DisplayPort™1.2; 1 port série; 1 port HDMI 2.0[21]
Baies pour lecteurs internes	Un disque dur de 2,5 pouces
Périphérique d'entrée	Clavier de conférence USB HP; Ensemble souris et clavier professionnel ultraplat sans fil HP; Clavier USB professionnel ultraplat filaire autonome Clavier HP USB Smart Card (CCID)[6] Souris laser USB HP 1 000 ppp ; Souris optique USB HP[6]
Webcam	Webcam 1 mégapixel HD avec microphone numérique à double entrée intégré, résolution maximale de 1280 x 720; webcam 2 mégapixels Full HD et détection IR (avant) et webcam 2 mégapixels (arrière), résolution maximale de 1920 x 1080; webcam Full HD 2 mégapixels avec microphone numérique à double entrée intégré, résolution maximale de 1920 x 1080[17]
Logiciels disponibles	Module Absolute Persistence; 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; Certifié Skype Entreprise; HP Wireless Wakeup; Acheter Office (vendu séparément); HP WorkWise[9,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31]
Gestion de la sécurité	DriveLock; Détecteur d'ouverture du capot; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP SpareKey; Technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT); Détecteur d'intrusions; 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); Activation/désactivation USB (via le BIOS); HP Sure Start de 4e génération; 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); Prise en charge du verrouillage sur table; Support pour dispositifs de cadenas de châssis[7,15,34,35,36,37]
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[10,32,33]
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 90 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif
Dimensions	48,91 x 20,85 x 36,37 cm (Avec socle à hauteur réglable.)
Grammage	5,78 kg (Configuration selon le poids le plus bas avec socle à hauteur réglable. Le poids varie selon la configuration.)
Environnementale	Faible teneur en halogène[12]
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Gold[11]

HP recommande Windows 10 Professionnel.

PC professionnel Tout-en-un HP ProOne 600 G4 21,5 po, sans fonction tactile

Accessoires et services (non inclus)

Lecteur SSD M.2 HP PCIe NVMe TLC 256 Go

Révolutionnez le traitement et les temps de réponse aux fichiers volumineux avec un lecteur SSD M.2 NVMe PCIe TLC HP 256 GO, une solution de stockage étonnamment abordable et innovante sur SSD avec mémoire NVMe et fonctionnement basé sur PCIe.
Référence du produit: 1CA51AA

Mémoire SODIMM 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: 3TK88AA

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: N3R88AA

Assistance matérielle HP pour ordinateur de bureau uniquement, sur site jour ouvré suivant, 5 ans

Care Pack

Bénéficiez pendant 5 ans d'une assistance matérielle sur site le jour ouvré suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.
Référence du produit: U7899E

HP recommande Windows 10 Professionnel.

PC professionnel Tout-en-un HP ProOne 600 G4 21,5 po, sans fonction tactile

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 multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond 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] Une option de carte graphique distince doit être choisie au moment de l'achat et ne peut être configurée qu'en usine.

[5] L'option de port d'E/S doit être choisie au moment de l'achat et ne peut être configurée qu'en usine.

[6] HP Sure Start de 4e génération est disponible sur les produits HP Elite et HP Pro 600 équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.

[7] 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.

[8] Abonnement Skype Entreprise requis.

[9] Vendu séparément ou en option.

[10] Disponible sur les plateformes HP Elite et Pro avec des processeurs AMD ou Intel® de 8e génération. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.

Spécifications techniques disclaimers

[1] Les fonctionnalités ne sont pas toutes 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] Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est 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.

[3] Dans les configurations avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, il est possible qu'une partie de la mémoire soit indisponible en raison des exigences de ressources 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 2133 MT/s; Le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré pour le système. Voir les spécifications de processeur pour le débit de données pris en charge de la mémoire.

[4] Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.

[5] Point d'accès sans fil et service Internet nécessaires.

[6] La disponibilité peut varier selon les pays.

[7] Technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT) : Les modèles configurés avec des processeurs Intel® Core™ bénéficient d'une protection de sécurité avancée pour les transactions en ligne. Utilisée conjointement avec des sites web participants, la technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT) fournit une double authentification de l'identité en ajoutant un composant matériel à la combinaison nom d'utilisateur/mot de passe standard. La technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT) s'initialise via un module HP Client Security.

[9] Module Absolute Persistence : désactivé à la livraison et activé lorsque les clients auront souscrit un abonnement. Les abonnements peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité, vérifiez la disponibilité d'Absolute en dehors des États-Unis. Absolute Recovery Guarantee est une garantie limitée. Sous réserve de certaines conditions. Pour en savoir plus, consultez le site : http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si Data Delete est utilisé, la Recovery Guarantee est nulle et sans effet. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de préautorisation et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.

[10] HP Driver Packs : non préinstallé, bientôt disponible en téléchargement sur http://www.hp.com/go/clientmanagement.

[11] 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, rendez-vous sur le site www.hp.com/go/options.

[12] Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible niveau d'halogène.

[13] 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.

[14] REMARQUE : 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

[15] Détecteur d'intrusions : Fonction vendue séparément ou en option.

[16] Baie non interne. Nécessite une configuration à l'achat.

[17] Vendu séparément ou en option.

[18] 1 port USB 2.0 Type-C™ et (2) ports USB 3.1 1ère génération : Vitesse de données 5 Gbit/s, avec option de port USB 3.1 2e génération (vitesse de données de 10 Gbit/s) si configuré avec des ports vidéo supplémentaires et/ou Intel® vPro™.

[19] 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 correspond pas à des performances plus élevées.

[20] 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.

[21] (1) port configurable: choix entre DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 ou port série, vendu séparément ou en option.

[22] Prise en charge native de Miracast : 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.

[23] Pilote HP ePrint Driver + JetAdvantage : nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes éligibles, des documents pris en charge et des types d'images et d'autres détails HP ePrint, consultez www.hp.com/go/eprintcenter). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.

[24] HP Support Assistant : nécessite Windows et un accès Internet.

[25] Le client HP PhoneWise peut ne pas être disponible avec HP WorkWise. Pour connaître les plate-formes prises en charge et la configuration requise pour HP PhoneWise, consultez le site www.hp.com/go/HPPhoneWise.

[26] L'application pour smartphone HP WorkWise est disponible en téléchargement gratuit sur Google Play. À compter du mois de septembre 2017, HP WorkWise ne prendra plus en charge les appareils iOS ou iPhone®.

[27] Activation de Microsoft Defender et connexion Internet requis pour les mises à jour.

[28] HP Sure Click : disponible sur certaines plate-formes HP et prend en charge Microsoft® Internet Explorer et Chromium™. Pour connaître toutes les plate-formes compatibles au fur et à mesure de leur disponibilité, consultez http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW.

[29] HP Secure Erase : pour les méthodes décrites dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Pris en charge sur les plate-formes Elite avec la version du BIOS F.03 ou des versions ultérieures.

[30] Certifié Skype Entreprise : Vendu séparément ou en option.

[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.

[34] HP BIOSphere de 4e génération : les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plate-forme de votre ordinateur et des configurations et nécessitent des processeurs Intel® de 8e génération.

[35] Suite HP Client Security de 4e génération : nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD 8e génération.

[36] 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.

[37] HP Sure Start 4e génération : disponible sur les produits HP ProDesk et ProOne équipés de processeurs Intel® de 8e génération.

[38] 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.

Inscrivez-vous pour les mises à jour

www.hp.com/go/getupdated

© 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.
Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Intel, Optane, vPro, le logo Intel, Intel Core et Core Inside sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. Adobe PDF est une marque commerciale d'Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Tous droits réservés. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

4AA7-3261FRE, Juillet 2018