# Ordinateur professionnel tout-en-un HP ProOne 600 G5 21,5 pouces



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

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



HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Processeurs Intel<sup>®</sup> Core<sup>™ 2</sup>

#### 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<sup>®</sup> Core™ de 9e génération<sup>2</sup>, un port USB Type-C™ et des fonctionnalités en option comme la mémoire Intel<sup>®</sup> Optane™<sup>3</sup>, la carte graphique discrète<sup>4</sup>, un port d'E/S configurable<sup>5</sup>.

### Basée sur des fondements sécurisés

 Protégez votre ordinateur contre les futures menaces des programmes malveillants en pleine évolution, grâce à nos solutions de sécurité faciles à gérer, appliquées au niveau du matériel et dotées d'une fonction d'autoréparation. Du BIOS au navigateur, HP Sure Start de 5e génération<sup>6</sup> et HP Sure Click<sup>7</sup> contribuent à sécuriser votre ordinateur.

#### Collaboration efficace

- Communiquez naturellement grâce à un ensemble de technologies de classe professionnelle telles que HP Noise Cancellation et une caméra infrarouge en option<sup>8</sup>.
- Soyez opérationnel toute la journée avec Windows 10 Professionnel, doté de fonctionnalités intégrées de sécurité, de collaboration et de connectivité.
- 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 SATA et une mémoire DDR4.
- Associez cet ordinateur tout-en-un compact avec l'option de montage pour l'adapter à votre espace de travail et à votre utilisation.
- Les logiciels malveillants évoluent rapidement et les logiciels antivirus traditionnels ne sont
  pas toujours capables de reconnaître les nouvelles attaques. Protégez votre PC contre les
  attaques inédites avec HP Sure Sense, qui s'appuie sur l'apprentissage approfondi et
  l'intelligence artificielle pour garantir une protection exceptionnelle contre les logiciels
  malveillants.
- Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur.
   Assurez votre protection avec HP Sure Start de 5e génération, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les corruptions.
- 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 Suro Clirk
- Maintenez une productivité élevée et réduisez vos temps d'arrêt avec HP BIOSphere 5e génération, le premier BIOS avec automatisation au niveau du micrologiciel. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques.

# Fiche technique | Ordinateur professionnel tout-en-un HP ProOne 600 G5 21,5 pouces HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

# Ordinateur professionnel tout-en-un HP ProOne 600 G5 21,5 pouces Tableau de spécifications







Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille Unilingue 64 <sup>1</sup> FreeDOS
Famille de processeurs <sup>14</sup>	Processeur Intel® Core™ i3 8e génération (i3-8100); Processeur Intel® Core™ i5 8e génération (i5-8500); Processeur Intel® Core™ i7 8e génération (i7-8700); Processeur Intel® Core™ i3 9e génération (i3-9100); Processeur Intel® Core™ i6 9e génération (i3-9100); Processeur Intel® Core™ i6 9e génération (i5-9500); Processeur Intel® Core™ i7 9e génération (i7-9700); Processeur Intel® Core™ i9 9e génération (i3-9900); Processeur Intel® Core™ i6 9e génération (i5-9500); Processeur Intel® Core™ i3 9e génération (i3-9300)
Processeurs disponibles <sup>19,20,34,35</sup>	Processeur 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); Processeur 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); Processeur Intel® Core™ i5-9500 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3 GHz de fréquence de base, iusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-9100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-9100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Celeron® G4930 avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,2 GHz de fréquence de base, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Celeron® G4930 avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,2 GHz de fréquence de base, 2 Mo de mémoire cache, 3 cœurs); Processeur Intel® Celeron® G4930 avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 8 cœurs), VPro™; Processeur Intel® Core™ i5-9600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® UHD 630 (3,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® UHD 630 (3,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® UHD 630 (3,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® UHD 630 (3,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® UHD 630 (3,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® UHD 630 (3,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® UHD 630 (3,
Chipset <sup>34</sup>	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (non-vPro)
Luminosité	250 nits
Format	Tout-en-un
Mémoire maximale	Mémoire SDRAM DDR4-2666 64 Go <sup>3,4,22</sup> 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 <sup>2</sup> jusqu'à 500 Go Disque dur SATA SED Opal 2 <sup>2</sup> 256 Go jusqu'à 510 Go Disque SSD SATA SED Opal 2 <sup>2</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCle® NVMe™ M.2 <sup>2</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCle® NVMe™ SED Opal 2 TLC <sup>2</sup> 128 Go jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCle® NVMe™ SED Opal 2 TLC <sup>2</sup> 128 Go jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCle® NVMe™ TLC <sup>2</sup> 16 Go de mémoire NVMe™ Intel® Optane™ pour l'accélération du stockage <sup>36</sup>
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 <sup>16</sup>
Ecran	Écran large FHD IPS LCD antireflet à rétroéclairage WLED de 54,61 cm (21,5 pouces) de diagonale (1920 x 1080); Écran tactile large FHD IPS LCD antireflet à rétroéclairage WLED de 54,61 cm (21,5 pouces) de diagonale (1920 x 1080)
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630; Carte graphique Intel® UHD 610 Dédié: (Modèles avec carte graphique intégrée ou discrète. Doit être configurée à l'achat (la carte graphique intégrée dépendra du type de processeur).)
Audio	Codec Conexant CX3601, haut-parleurs stéréo internes 2 W, port latéral pour casque (3,5 mm), compatible avec la multidiffusion
Logements 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 1 lecteur de cartes SD 3.0; 1 port USB 2.0 Type-C™ 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Gen 1 (chargement) 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 <sup>8</sup>
Périphériques d'entrée	Clavier USB professionnel ultraplat HP; Clavier professionnel ultraplat sans fil HP; Clavier HP USB Smart Card (CCID) <sup>6</sup> ; Souris laser USB HP 1 000 ppp; Souris optique USB HP <sup>6</sup> ;
Communications	LAN: Intel® 1219LM GbE; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth® 5 M.2 PCle®, non-vPro™ 5,34;
Baies de stockage	Un 2,5* <sup>18</sup>
Appareil photo	Webcam Full HD 2 MP avec microphone numérique double entrée intégré, résolution maximale de 1920 x 1080; Webcam IR Full HD de 2 MP avec microphone numérique double entrée intégré, résolution maximale de 1920 x 1080 <sup>17</sup>
Environnementale	Température de fonctionnement: 10 à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% HR
Logiciels disponibles	Module Absolute Persistence; HP Hotkey Support; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Prise en charge native de Miracast; Certifié Skype Entreprise; HF Wireless Wakeup; Acheter Office (vendu séparément); HP LAN-Wireless Protection; Windows Defender; HP JumpStart 9.21.23.26.27,28.29
Gestion de la sécurité	DriveLock; Détecteur d'ouverture du capot; HP BIOSphere Gen S; Suite HP Client Security; HP Credential Manager; HP Password Manager; Authentification HP Power On; HP SpareKey; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen S; Technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT); Sécurité Master Boot Record; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Authentification préalable au démarrage; Contrôle d'écriture/de démarrage de support amovible; Désactivation de port SATA (via le BIOS); Activation/désactivation des ports série (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Support pour dispositifs de câble de verrouillage de châssis; Prise en charge du verrouillage sur table; TPM 2.0 (Micrologiciel : 7.85) contrôleur de sécurité du terminal (Infineon SLB9670) fourni avec Windows 10. Critères communs certifiés EAL4+. Certifié FIPS 140-2 Niveau 2; Activation/désactivation USB (via le BIOS); 1.5;24,25;30.33
Fonctions d'administration	HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs (téléchargement); HP Image Assistant; Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (téléchargement); Suite Ivanti Management; Mise à jour du BIOS via le cloud ou le réseau (fonctionnalité du BIOS) <sup>10,31,32,37</sup>
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 90 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif Adaptateur d'alimentation externe 120 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif
Dimensions	48,91 x 20,85 x 36,37 cm (Avec socle à hauteur réglable.)
Poids	5,78 kg (Socle de configuration de poids le plus bas avec une hauteur réglable. Le poids varie selon la configuration.)
Caractéristiques pour l'ergonomie	##displaytiltswiv##
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; Homologation EPEAT® 2019 le cas échéant 11
Spécifications d'environnement	Faible teneur en halogène <sup>12</sup>

# HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

# Ordinateur professionnel tout-en-un HP ProOne 600 G5 21,5 pouces

# Accessoires et services (non inclus)

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. 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. Combinaison parfaite de performances, fiabilité et protection de l'investissement pour tout environnement informatique. Que votre entreprise ait besoin de stabilité et facilité de gestion exceptionnelles avec des coûts réduits tout au long du cycle de vie, de postes de travail de technologie éprouvée, d'un excellent rapport prix/performance et d'une large gamme de fonctionnalités, ou même de PC d'entrée de gamme pour un prix abordable avec des capacités informatiques essentielles, la solution est parmi les ordinateurs de bureau HP.

Référence du produit: N3R88AA

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. 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. Combinaison parfaite de performances, fiabilité et protection de l'investissement pour tout environnement informatique. Que votre entreprise ait besoin de stabilité et facilité de gestion exceptionnelles avec des coûts réduits tout au long du cycle de vie, de postes de travail de technologie éprouvée, d'un excellent rapport prix/performance et d'une large gamme de fonctionnalités, ou même de PC d'entrée de gamme pour un prix abordable avec des capacités informatiques essentielles, la solution est parmi les ordinateurs de bureau HP.

Référence du produit: P1N68AA

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



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

# Fiche technique | Ordinateur professionnel tout-en-un HP ProOne 600 GS HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

# Ordinateur professionnel tout-en-un HP ProOne 600 G5 21,5 pouces

#### Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter la mise à niveau et/ou l'achat supplémentaire de matériel, pilotes et logiciels, ainsi qu'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 iour. Consultez le site http://www.windows.com.
- <sup>2</sup> La technologie multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciells. 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 de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM de votre système.
  4 Une option de carte graphique distince doit être choisie au moment de l'achat et ne peut être configurée qu'en usine
- <sup>5</sup> 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 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP équipés de processeurs Intel. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.

  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 charge incluent les fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et PDF en mode lecture seule lorsque Microsoft Office et/ou Adobe Acrobat sont installés. <sup>8</sup> Vendu séparément ou en option.

- 1 Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter la mise à niveau et/ou l'achat supplémentaire de matériel, pilotes et logiciels, ainsi qu'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.
- 10 HP Sure Sense nécessite Windows 10. Voir les spécifications du produit pour connaître la disponibilité.

  11 HP BIOSphere de Se génération est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.

#### Notes sur les spécifications techniques

- 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

  Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) de disque sont réservés au logiciel de récupération système
- <sup>3</sup> 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 2666 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
- 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.

- 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. <sup>8</sup> (1) port configurable : choix entre DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 ou port série, vendu séparément en option.

\*\*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 HD Driver Packs: non préinstallé, bientôt disponible en téléchargement sur http://www.hb.com/go/clientmanagement.

- 10 D'après l'enregistrement US EPEAT® Selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

  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-
- \*\*Certains appareits destines a trie dutisation dairs tenseignement seriorit autorinatiquement mis a jour avec unitions of professionnet education a date anniversal e de la mise a jour windows 10. Les fonctionnalités de Windows 10 Professionnet Education.

  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 les systèmes d'exploitation Windows 8 et Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel® et AMD de 7e génération et générations suivantes et ne fournit pas de pilotes Windows 8 ou Windows 7 pour ces produits sur le site http://www.support.hp.com

  15 Détecteur d'ouverture du capot : Vendu séparément ou en option.
- <sup>16</sup> Baie non interne. Nécessite une configuration à l'achat.
- 17 Vendu séparément ou en option.
   18 Le rack de disque dur SATA de 2,5 pouces peut accueillir à la fois des disques durs et des disques SSD.
- 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 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.
- <sup>22</sup> Le débit de données réel est déterminé à la fois par le processeur et le module de mémoire installés dans le système
  <sup>23</sup> HP Support Assistant : nécessite Windows et un accès Internet.
- 24 HP Sure Start 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP équipés de processeurs Intel®. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit
- <sup>25</sup> HP BIOSphere de Se génération est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration <sup>26</sup> Activation de Windows Defender, Windows 10 et connexion Internet nécessaires pour les mises à jour.
- 27 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 charge incluent les fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et PDF en mode lecture seule lorsque Microsoft Office et/ou Adobe Acrobat sont installés.

  28 HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel®
- <sup>29</sup> Certifié Skype Entreprise : Vendu séparément ou en option
- 30 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
- 31 Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management 2e génération : disponible en téléchargement à l'adresse
- Suite Ivanti Management : inscription reguise

- <sup>34</sup> Sure Wanti Management: inscription requise.

  <sup>34</sup> HD Client Security Manager 5e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit.

  <sup>34</sup> Pour une fonctionnalité complète de Intel® vPro™, Windows, un processeur prenant en charge vPro, un chipset compatible vPro, une carte LAN câblé compatible vPro et un TPM 2.0 discret sont requis. Voir http://intel.com/vpro

  <sup>35</sup> Certaines fonctions de vPro, telles que la gestion intel Active et la technologie intel Virtualization, requièrent certains logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité de futures applications de type « virtual appliance » (appareils virtuales) pour la technologie intel VPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. La compatibilité avec les fruitores applications de type « virtual appliances » (appareils virtuales) reprisentations de type « virtual appliances » (appareils virtuales) pour la technologie intel VPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. La compatibilité avec les fruitores applications de type « virtual appliances » (appareils virtuales) reprisentations de type « virtual appliances » (appareils virtuales) reprisentations de type « virtual appliances » (appareils virtuales) reprisentations de type « virtual appliances » (appareils virtuales) reprisentations de type « virtual appliances » (appareils virtuales) reprisentations de type « virtual appliances » (appareils virtuales) reprisentations de type « virtual appliances » (appareils virtuales) reprisentations de type « virtual appliances » (appareils virtuales) reprisentations de type « virtual appliances » (appareils virtuales) reprisentations de type « virtuales produces virtuales virtua
- and the memorie Inte® Uptane™ est vendue séparément. L'acceleration de la memorie Inte® Uptane™ ne rempliace pas ni n'augmente la DRAM du système. Disponible pour les ordinateurs de bureau et ordinateurs portables professionnels HI et certaines stations de travail HP (HP Z240 Tour/Faible encombrement, Z2 Mini, ZBook Studio, 1 Set 17 C5) et nécessite un disque du cris SATA, un processeur Inte® Core™ de 7e génération ou supérieure, un un processeur de la gamme Intel® Xeon® E3-1200 V6 ou supérieure, une version du BIOS prenant en charge la technologie Intel® Optane™, Windows 10 version 1703 ou ultérieure, un connecteur M.2 type 2280-51-8-M sur un contrôleur PCIe remappé PCH et des voies en configuration x2 ou x4 avec des encoches B-M répondant aux spécifications NVMe™ 1.1, et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5. 3³ HP Cloud Recover est disponible sur les ordinateurs HP portables et de bureau Ellie et Pro équipés de processeurs Intel® ou AMD et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Remarque : Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant utilisation afin d'éviter toute perte de données. Pour plus de détails, consultez : https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.

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

© Copyright 2019 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 company de la compa constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. Intel, Pentium, Celeron, Optane, vPro, le logo Intel, Intel Core et Core Inside sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C<sup>TM</sup> et USB-C<sup>TM</sup> 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. DisplayPort<sup>TM</sup> et le logo DisplayPort<sup>TM</sup> sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs

