

# Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 600 G5



## Puissant et évolutif

Optimisé pour les entreprises, l'ordinateur HP ProDesk 600 à faible encombrement est hautement évolutif et offre une sécurité renforcée et des fonctions de gestion complètes dans un châssis élégant conçu pour l'espace de travail moderne.



HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

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

### Options puissantes

- Bénéficiez de performances exceptionnelles et d'excellentes capacités d'extension grâce aux processeurs Intel® Core™ de 9e génération<sup>2</sup> et à la mémoire puissante qui prend en charge jusqu'à 128 Go<sup>4</sup>. Augmentez les performances avec la mémoire Intel® Optane™ proposée en option<sup>3</sup>, le stockage SSD, ou une carte graphique séparée<sup>4</sup>.

### Une extension qui élargit votre investissement

- Votre investissement est d'autant plus rentable qu'il est proposé avec une extension qui prolonge la durée de vie de votre ordinateur. L'ordinateur HP ProDesk 600 à faible encombrement dispose de deux baies et de deux logements, ainsi qu'un connecteur M.2 pour le stockage et de nombreux ports configurables.

### 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>5</sup> et HP Sure Click<sup>5</sup> contribuent à sécuriser votre ordinateur.

### Un partenaire à long terme

- Cet ordinateur prêt à l'emploi a subi 120 000 heures de tests HP Total Test Process<sup>7</sup>. Réduisez l'entrée de particules en suspension avec un filtre à poussière<sup>4</sup> en option qui permet de prolonger la vie de votre ordinateur.
- Soyez opérationnel toute la journée avec Windows 10 Professionnel, doté de fonctionnalités intégrées de sécurité, de collaboration et de connectivité.
- Participez à la réduction du gaspillage d'énergie et économisez de l'argent avec un bloc d'alimentation très efficace.
- Avec 11 ports USB au total, dont un port USB Type-C™, jusqu'à trois sorties vidéo et une connectivité Bluetooth® en option, l'ordinateur HP ProDesk 600 à faible encombrement devient un concentrateur pour tous vos appareils de bureau.
- 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 Sure Click.
- Maintenez une productivité élevée et réduisez vos temps d'arrêt avec HP BIOSphere de 5e génération, le premier BIOS avec fonction d'auto-réparation. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques.
- 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.
- Simplifiez la protection de votre ordinateur. HP Client Security Manager de 5e génération offre une interface unique pour configurer et gérer les puissantes fonctionnalités de sécurité, comme HP SpareKey et HP Password Manager.

# HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

## Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 600 G5 Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	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
<b>Famille de processeurs<sup>14</sup></b>	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, i3-9300); Processeur Intel® Core™ i5 9e génération (i5-9500, i5-9600); Processeur Intel® Core™ i7 9e génération (i7-9700); Processeur Intel® Core™ i9 9e génération (i9-9900); Processeur Intel® Celeron® (G4930 avec Windows 10 uniquement); Processeur Intel® Pentium® (G5420, G5600, G5620 avec Windows 10 uniquement)
<b>Processeurs disponibles<sup>19,34,36,37</sup></b>	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® Core™ i3-8100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-9100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-9300 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 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) prend en charge la technologie Intel® vPro™; Processeur Intel® Core™ i5-9600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs) prend en charge la technologie Intel® vPro™; 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) prend en charge la technologie Intel® vPro™; Processeur Intel® Core™ i9-9900 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache, 8 cœurs) prend en charge la technologie Intel® vPro™; Processeur Intel® Pentium® Gold G5420 avec carte graphique Intel® UHD 610 (3,8 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® Gold G5600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,9 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® Gold G5620 avec carte graphique Intel® UHD 630 (4 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-9500 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs) prend en charge la technologie Intel® vPro™; Processeur Intel® Core™ i7-9700 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 8 cœurs) prend en charge la technologie Intel® vPro™
<b>Chipset<sup>36</sup></b>	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (non-vPro)
<b>Format</b>	Format compact
<b>Mémoire maximale</b>	Mémoire SDRAM DDR4-2666 128 Go <sup>3,4</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.
<b>Logements pour la mémoire</b>	4 DIMM
<b>Stockage interne</b>	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA <sup>2</sup> jusqu'à 500 Go Disque dur SATA SED FIPS <sup>2</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD SATA SED Opal 2 <sup>2</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>2</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC <sup>2</sup> 128 Go jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC <sup>2</sup> 16 Go de mémoire NVMe™ Intel® Optane™ pour l'accélération du stockage <sup>38</sup>
<b>Lecteur optique</b>	Graveur DVD HP ultraplats 9,5 mm; Lecteur de DVD-ROM HP ultraplats 9,5 mm <sup>15</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630; Carte graphique Intel® UHD 610 Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ R7 430 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ RX 550X (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) <sup>15</sup>
<b>Audio</b>	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
<b>Logements d'extension</b>	1 emplacement M.2 2230; 1 emplacement M.2 2230/2280; 1 logement PCIe 3 x4; 1 logement PCIe 3 x16; 1 lecteur de cartes multimédia SD 4.0 <sup>20</sup> (1 emplacement M.2 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2230/2280 pour le stockage.)
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant: 1 connecteur pour casque; 1 port USB 2.0; 1 port USB 2.0 (pour le chargement rapide); 2 ports USB 3.1 2e génération; 1 port USB 3.1 Type-C™ 2e génération Arrière: 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 2 ports USB 2.0; 2 ports DisplayPort™ 1.2; 2 ports USB 3.1 1e génération; 2 ports USB 3.1 2e génération En option: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0; 1 port parallèle; Combinaison de 1 port série et 1 port série et PS/2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 port VGA <sup>8,39</sup>
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier professionnel ultra-plat HP PS/2; Clavier professionnel ultra-plat USB avec lecteur Smart Card (CCID) HP; Clavier professionnel ultra-plat USB filaire HP <sup>6</sup> ; Souris PS/2 HP; Souris USB laser HP 1 000 ppp; Souris optique USB HP; Souris USB HP avec lecture des empreintes digitales <sup>5</sup> ;
<b>Communications</b>	LAN: PCIe® GbE Intel® I210-T1; Intel® I219LM GbE <sup>16</sup> ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, non-vPro™ <sup>5,36</sup> ;
<b>Baies de stockage</b>	Un disque dur 3,5 po; Un lecteur de disque optique plat de 9 mm; Deux disques durs 2,5 po <sup>17,22</sup>
<b>Environnementale</b>	Température de fonctionnement: 5 à 35°C; Humidité en fonctionnement: 5 à 90 % HR
<b>Logiciels disponibles</b>	HP Hotkey Support; Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; HP Setup Integrated OOB Win10; HP Support Assistant; Prise en charge native de Miracast; Acheter Office (vendu séparément); HP JumpStart; Politique de confidentialité HP <sup>9,21,23</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Module Absolute Persistence; DriveLock; Détecteur d'ouverture du capot; HP BIOSphere; Suite HP Client Security; Authentification HP Power On; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start; 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; Configurations RAID; 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 cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage; 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); Windows Defender <sup>7,26,27,28,29,30,31,32,35</sup>
<b>Fonctions d'administration</b>	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; HP System Software Manager (téléchargement); Mise à jour du BIOS via le cloud ou le réseau (fonctionnalité du BIOS) <sup>10,40</sup>
<b>Alimentation</b>	Module d'alimentation interne 180 W, jusqu'à 92 % d'efficacité, PFC actif
<b>Dimensions</b>	9,5 x 27 x 29,6 cm
<b>Poids</b>	4,5 kg (Le poids exact dépend de la configuration.)
<b>Caractéristiques pour l'ergonomie</b>	##displaytiltswiv##
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®; Homologation EPEAT® 2019 le cas échéant <sup>11</sup>
<b>Spécifications d'environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>12</sup>
<b>Garantie</b>	Cette offre limitée de garantie et de service valable 3 ans (3-3-3) couvre les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site pendant 3 ans. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

## Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 600 G5

### 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 Go<sup>1</sup>, 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 Go<sup>1</sup>, 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



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

---

## Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 600 G5

### Notes sur la description marketing

- 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>.
- 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 de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM de votre système.
- 4 Vendu séparément ou en option.
- 5 HP Sure Start de 5e génération est disponible sur les produits HP équipés de processeurs Intel. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 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>.
- 9 HP BIOSphere de 5e 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.
- 10 Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 11 HP Client Security Manager de 5e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit.

### 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>.
- 2 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 36 Go (pour Windows 10) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- 3 Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 2 666 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.
- 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.
- 8 En option : Carte x4 ports série.
- 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 Garantie 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 Garantie 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 préinstallés, bientôt disponible en téléchargement sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 11 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](http://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 Education 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 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 Vendu séparément ou en option.
- 16 PCIe® GbE Intel® I210-T1 : Vendu séparément ou en option, sous réserve de modifications et de disponibilité.
- 17 Le format à faible encombrement peut être configuré avec soit (1) disque de stockage interne de 3,5 pouces ou (2) disques de stockage internes de 2,5 pouces (adaptateur nécessaire pour les disques de 2,5 pouces).
- 18 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 (1) lecteur de cartes multimédias SD 4.0 : Vendu séparément ou en option.
- 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.
- 22 Le disque de 2,5 pouces a besoin d'un adaptateur qui ne peut être acheté que lors de la configuration en usine avec un disque de 2,5 pouces.
- 23 HP Support Assistant : nécessite Windows et un accès Internet.
- 24 Activation de Windows Defender, Windows 10 et connexion Internet nécessaires pour les mises à jour.
- 25 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.
- 26 HP Secure Erase : utilisé pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « clear ».
- 29 Les fonctionnalités de la suite HP Client Security peuvent varier en fonction des plateformes d'ordinateurs.
- 30 Les fonctionnalités HP Sure Start peuvent varier selon la plateforme de l'ordinateur.
- 32 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.
- 34 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- 35 HP Drive Lock n'est pas pris en charge actuellement sur les disques NVMe.
- 36 Pour une fonctionnalité complète de Intel® vPro™, Windows, un processeur prenant en charge vPro, un chipset compatible vPro, une carte LAN câblée compatible vPro et un TPM 2.0 discret sont requis. Voir <http://intel.com/vpro>
- 37 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 virtuels) pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. La compatibilité avec les futures applications de type « virtual appliances » (appareils virtuels) reste à déterminer.
- 38 La mémoire Intel® Optane™ est vendue séparément. L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM du système. Disponible pour les ordinateurs de bureau et ordinateurs portables professionnels HP et certaines stations de travail HP (HP Z240 Tour/Faible encombrement, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 et 17 G5) et nécessite un disque dur SATA, un processeur Intel® Core™ de 7e génération ou supérieure, ou 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-S1-B-M sur un contrôleur PCIe remappé PCI 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.
- 39 1 port vidéo configurable : à choix, DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA ou USB Type-C™ avec sortie d'écran.
- 40 HP Cloud Recover est disponible sur les ordinateurs HP portables et de bureau Elite 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](http://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 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. Intel, Optane, Celeron, 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™ 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. 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. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

