# Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 400 G7



Expansion fiable et garantie pour votre entreprise en croissance

Conçu pour s'adapter à l'espace de travail moderne, le HP ProDesk 400 à faible encombrement, compact et fiable, est doté de puissantes fonctionnalités de sécurité et de performances évolutives pour booster votre entreprise.



# HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

- HP recommande Windows 10 Pro<sup>1</sup> aux entreprises.
- Processeurs Intel<sup>®</sup> Core<sup>™ 2</sup>

#### Options puissantes

 Soyez opérationnel toute la journée avec un processeur Intel® Core™ de 10e génération² hautes performances et des options incluant la mémoire Intel® Optane™ H10³, le stockage SSD⁴ et jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4⁴.

### Une extension qui élargit votre investissement

 Votre investissement est d'autant plus rentable qu'îl est proposé avec une extension qui prolonge la durée de vie de votre ordinateur. Le HP ProDesk 400 Faible encombrement dispose de deux baies et de deux logements, notamment des logements de stockage et WLAN M.2, ainsi que des ports configurables pour répondre à vos besoins en matière d'appareils.

### Sécurité intégrée

 HP Sure Sense utilise une protection avancée qui s'appuie sur le deep learning par IA pour lutter contre les menaces inédites. Un capteur d'intrusion et un câble antivol intégré permettent de protéger votre souris et votre clavier filaires contre les vols.

### Testé et prêt

- Gardez l'esprit tranquille avec un ordinateur qui réussit les tests MIL-STD 810H<sup>6</sup> et qui a été soumis à 120 000 heures de tests HP Total Test Process<sup>7</sup>. Réduisez l'entrée de particules fines en suspension grâce au filtre à poussière<sup>4</sup> en option qui permet de prolonger la vie de votre ordinateur.
- Soutenez l'engagement à créer et à utiliser des produits plus durables. L'alimentation à haut rendement énergétique, l'utilisation de plastique océanique dans le boîtier de haut-parleur et l'emballage en pâte moulée contribuent à réduire l'impact sur l'environnement.<sup>8</sup>
- Les antivirus traditionnels ne peuvent pas toujours reconnaître les nouvelles attaques. HP Sure Sense exploite la puissance du deep learning par IA pour identifier et mettre en quarantaine les attaques inédites, en aidant à prévenir les infections avant qu'elles ne se produisent.<sup>5</sup>
- Simplifiez la protection de votre ordinateur. HP Client Security Manager de 6e génération offre une interface unique pour configurer et gérer les puissantes fonctionnalités de sécurité, comme HP SpareKey et HP Password Manager.<sup>9</sup>
- Maintenez une productivité élevée et réduisez vos temps d'arrêt avec l'automatisation au niveau du micrologiciel de HP BIOSphere de 6e génération. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques.<sup>10</sup>
- 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.<sup>11</sup>
- Les responsables informatiques peuvent rapidement contribuer à la création, à l'amélioration et à la sécurisation des images personnalisées Windows avec HP Image Assistant.
- 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.<sup>12</sup>
- Le HP ProDesk 400 à faible encombrement devient une plate-forme pour tous vos appareils avec neuf ports USB au total, des ports en option pour connecter jusqu'à trois écrans HP et une connectivité Bluetooth® en option.<sup>4,13</sup>
- Trouvez les réponses à vos questions de routine grâce au HP Support Assistant, un outil d'aide intégré. Il est opérationnel dès que vous allumez votre ordinateur, se met à jour automatiquement et vous permet de vous connecter en un clic à l'Assistance HP.<sup>14</sup>

# HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

# Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 400 G7 Tableau de spécifications







Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 10 Professionnet 64 bits (National Academic uniquement) <sup>1),2</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille unilingue 64 bits <sup>1</sup> FreeDOS
Famille de processeurs <sup>34</sup>	Processeur Intel® Core™ i3 de 10e génération; Processeur Intel® Core™ i5 de 10e génération; Processeur Intel® Core™ i7 de 10e génération; Processeur Intel® Pentium®
Processeurs disponibles <sup>27,28,29,31,32,33</sup>	Processeur Intel® Core™ i3-10100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (fréquence de base 3,6 GHz, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache 1.3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-10300 avec carte graphique Intel® UHD 630 (fréquence de base 3,7 GHz, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache 1.3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-10320 avec carte graphique Intel® UHD 630 (fréquence de base 3,8 GHz, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-10400 avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache 1.3, 6 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-10500 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache 1.3, 6 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-10500 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz avec la technologie Intel® UHD 630 (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® UHD 630 (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® UHD 630 (3,4 GHz avec la technologie Intel® UHD 630 (3,5 GEZ); Jecusqu'a 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache 1.3, 6 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-10600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache 1.3, 6 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-10700 avec carte graphique Intel® UHD 630 (fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 15 Mo de mémoire cache 1.3, 8 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-10700 avec carte graphique Intel® UHD 630 (fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache 1.3, 8 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-10700 avec carte graphique Intel® UHD 630 (fréquence de base, jusqu'à 4,8
Chipset <sup>32</sup>	Intel® Q470
Format	Format compact
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666; 64 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 <sup>3,4</sup> Taux de transfert jusqu'à 2 666 MT/s et processeurs Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 et Intel® Core™ i5. Taux de transfert jusqu'à 2933 MT/s et processeurs Intel® Core™ i7
Logements pour la mémoire	2 DIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA SE0 Dopal 2 <sup>5,7,8</sup> jusqu'à 500 Go Disque dur SATA SE0 Dopal 2 <sup>5,7,8</sup> jusqu'à 500 Go Disque dur SATA SED FIPS <sup>5,7,8</sup> 256 Go jusqu'à 510 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M_2 <sup>5,7,8</sup> 128 Go jusqu'à 1 To Disque SSD M 2 PCIe® NVMe™ M_2 <sup>5,7,8</sup> 256 Go jusqu'à 3 To Disque SSD M 2.PCIe® NVMe™ TLC <sup>5,7,8</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SE0 Dopal 2 TLC <sup>5,7,8</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Mémoire H10 ™ Intel® Optane avec stockage à l'état solide <sup>5,7,8,9</sup> 16 Go de mémoire NVMe™ Intel® Optane™ pour 'accelération du stockage' <sup>10</sup>
Lecteur optique	Graveur Blu-ray HP ultra-plat 9,5 mm; Lecteur de DVD-ROM ultra-plat HP 9,5 mm; Graveur DVD HP ultra-plat 9,5 mm <sup>6</sup>
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 610; Carte graphique Intel® UHD 630 Dédié: Carte graphique AMD Radeon™ RX 550X (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ R7 430 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée)
Audio	Codec Realtek ALC3205, haut-parleur interne 2 W, jack audio universel et jack combiné micro/casque
Logements d'extension	1 emplacement M.2 2230; 1 emplacement M.2 2280; 1 logement PCle 3 x1; 1 logement PCle 3 x16; 1 lecteur de cartes multimédia SD 4.0 11 (1 emplacement M.2 2230 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2280 pour le stockage.)
Ports et connecteurs	Avant: 1 prise combinée casque/microphone; 2 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 480 Mbit/s Arrière: 1 sortie audio; 1 prise d'alimentation; 1 port RJ-45; 1 port HDMI 1.4; 3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port DisplayPort™ 1.4; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 480 Mbit/s Ports en option: Carte complémentaire — Choisissez l'une des options suivantes : 4 ports série, une combinaison de ports série et PS/2 ou parallèle; Port ES Flex — Choisissez l'une des options suivantes : DisplayPort™ 1.4, VGA, HDMI 2.0, série, SuperSpeed USB Type-C® avec vitesse de transfert de 10 Gbit/s (DisplayPort™ en mode alternatif), double SuperSpeed USB Type-A avec vitesse de transfert de 5 Gbit/s <sup>35</sup>
Périphériques d'entrée	Clavier professionnel ultraplat HP PS/2; Ensemble clavier et souris USB et PS/2 HP lavables; Clavier professionnel ultraplat USB avec lecteur Smart Card (CCID) HP; Clavier IBiaire USB HP; Clavier HP Wired Desktop 320K; Ensemble clavier ultra-fin professionnel et souris sans fil HP; Clavier USB et PS/2 lavable <sup>15</sup> ; Souris USB laser 1000 ppp HP; Souris USB et PS/2 HP lavable; Souris renforcée USB HP; Souris optique USB HP; Souris HP USB avec lecture des empreintes digitales; Souris HP PS/2; Souris HP Wired Desktop 320M <sup>15</sup> ;
Communications	LAN: PCIe® GbE Intel® I210-T1; Intel® I219LM GbE <sup>12</sup> ; WLAN: Carte Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® M.2-, non-vPro™; Carte Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® M.2, vPro™; Carte Realtek RTL8821CE Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (1x1) et Bluetooth® M.2 i3.32;
Baies de stockage	Un disque dur 3,5 pouces convertible en deux disques HDD 2,5 pouces avec caddy <sup>7,8</sup>
Environnementale	Température de fonctionnement: 5 à 35°C; Humidité en fonctionnement: 5 à 90 % HR;
Gestion de la sécurité	Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Désactivation de port SATA (via le BIOS); Configuration du mot de passe (via le BIOS); Support pour cadenas de chàssis et dispositifs avec câble de verrouillage; Activation/désactivation USB (via le BIOS); Activation/désactivation des ports série (via le BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock et Automatic DriveLock et Purchautic DriveLock et Automatic DriveLock; Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10. (Certification critères communs EAL4+); HP BIOsphere de Ge génération; HP Client Security Manager de Ge génération <sup>20,21,22,23,24,25</sup>
Fonctions d'administration	HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP Driver Packs (téléchargement); HP System Software Manager (téléchargement); HP Cloud Recovery; Kit d'intégration HP Management pour Microsoft System Center Configuration Management de 4e génération; HP Image Assistant de 5e génération 10.16.18.19
40	Module d'alimentation interne 180 W, jusqu'à 90 % de rendement, PFC actif; Module d'alimentation interne 210 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif
Alimentation	
	27 x 9,5 x 30,3 cm
Dimensions	27 x 9,5 x 30,3 cm 3,9 kg (Le poids varie selon la configuration)
Alimentation Dimensions Poids Conformité en matière d'économie d'énergie	

# HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

## Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 400 G7

### Accessoires et services (non inclus)

Mémoire DIMM DDR4-2666 HP 16



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. Performances et fiabilité éprouvées pour une excellente pérennisation de l'investissement.

Référence du produit: 3TK83AA

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. Performances et fiabilité éprouvées pour une excellente pérennisation de l'investissement.

Référence du produit: 3XJ17AA

Souris laser USB 1000 ppp HP



Obtenez la vitesse et la précision du suivi laser dans un design simple et élégant avec la souris laser USB HP 1000ppp - pour les dernières nouveautés de la technologie de détection laser. Performances et fiabilité éprouvées pour une excellente pérennisation de l'investissement. Référence du produit: QY778AA

Support matériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant pour ordinateurs de bureau - 3 ans



Bénéficiez pendant 3 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: U6578E

# HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

## Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 400 G7

#### 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.
- 2 La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence du processeur 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
- 3 Laccélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM de votre système. Nécessite un processeur Intel® Core™ de 8e génération ou supérieur, une version du BIOS prenant en charge Intel® Optane™, Windows 10 (64 bits) et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST). 4. Vendu séparément ou en option.
- 5 HP Sure Sense nécessite Windows 10
- 6 Les tests de la norme militaire MIL-STD-810H ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du ministère de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions de test. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels
- 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 Composant du boîtier de haut-parleur fabriqué à 5 % de plastique océanique.
  9 HP Client Security Manager de 6e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.
- 10 HP BIOSphere de 6e génération est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plate-forme et de la configuration.
- 11 Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.

  12 HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou Enterprise 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 ou Adobe Acrobat est installé.

  13 Prise en charge d'un maximum de trois sorties vidéo via deux connecteurs vidéo standard et un troisième connecteur de port vidéo en option qui offre les choix suivants : DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA, ou USB Type-C® avec sortie d'écran.
- 14 Nécessite Windows et un accès Internet.

#### Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> 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/.
- <sup>2</sup> 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 ; reportezvous au site https://aka.ms/ProEducation.pour.obtenir.plus.d'informations sur les fonctionnalités de Windows 10 Professionnel Éducation
- <sup>3</sup> 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 du système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données mémoire pris en charge.
- <sup>4</sup> Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.
  <sup>5</sup> 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 36 Go (pour Windows 10) de disque système sont réservés au logiciel de récupération
- É Vendu séparément ou en option. Avec le Blu-Ray, des problèmes de disque, de connexion numérique, de compatibilité et/ou de performances peuvent se produire et ne constituent pas un défaut de fabrication. La lecture sans défaut n'est pas grantle sur tous les systèmes. Pour pouvoir lire certains titres Blu-ray, vous aurez éventuellement besoin d'une connexion numérique DVI ou HDM, et votre évans et ne neutre prise en treis de traige HDCP. Cet ordinateur ne permet pas la
- lecture de films HD-DVD. Ne copiez pas de contenu protégé par des droits d'auteur.

  7 Les ordinateurs faible encombrement peuvent être configurés avec (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)
- 8 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.
  9 L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas et n'augmente pas la DRAM du système. Nécessite un processeur Intel® Core™ de 8e génération ou supérieur, une version du BIOS prenant en charge Intel® Optane™, Windows 10 (64 bits) et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- 10-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® Optane™ 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 2280-51-B-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.

- 12 PCle® GbE Intel® 1210-T1: Vendu séparément ou en option, sous réserve de modifications et de disponibilité.

  13 Point d'accès sans fil et service Internet nécessaires. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 5 (802.11ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.

- 15 La disponibilité peut varier selon les pays.
  16 HP Support Assistant : Nécessite Windows et un accès internet;
  17 HP Driver Packs : Non préinstallé, mais disponible en téléchargement sur http://www.hp.com/go/clientmanagement;
  17 HP Driver Packs : Non préinstallé, mais disponible en téléchargement sur http://www.hp.com/go/clientmanagement;
- 18 Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le sité http://www.hp.com/go/clientmanagement.

  19 HP Cloud Recover est disponible sur les ordinateurs portables et de bureau HP Elite et HP 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.
- 20 HP BIOSphere de 6e génération est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plate-forme et de la configuration.

  21 Secure Erase est utilisé 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 plates-formes avec
- mémoire Intel® Optane™
- 22 HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou Enterprise et prend en charge Microsoft Internet Explorer, Google Chrome<sup>TM</sup> et Chromium<sup>TM</sup>. Les pièces jointes prises en charge incluent les fichiers Microsoft Office (Word, Excel,
- PowerPoint) et PDF en mode lecture seule lorsque Microsoft Office ou Adobe Acrobat est installé.

  <sup>23</sup> HP Client Security Manager de 6e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.

  <sup>24</sup> HP Sure Sense nécessite Windows 10 Professionnel ou Enterprise.

- 25 Stockage DriveLock ne fonctionne pas avec le stockage à auto-chiffrement ou basé sur Optane<sup>TM</sup>.
  26 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
- 29 La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'hortoge
- varient selon la charge de travail des applications et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

  31 La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la technologie 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.

  32 pour une fonctionnalité complète d'Intel® vPro. il est nécessaire de disposer de Windows, d'un processeur compatible vPro, d'une puce Q370 compatible vPro ou ultérieure et d'une carte WLAN compatible vPro. Certaines fonctionnalités, telles que les technologies Intel Active Management et Intel Virtualization, requièrent des 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 de cette génération de matériel basé sur la technologie Intel vPro avec des « virtual appliances » futures reste à déterminer.

  33 Certaines fonctions de vPro, telles que la gestion Intel Active et la technologie Intel Virtualization, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité de futures applications de type « virtual appliance » (appareils
- virtuels) pour la technologie vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. La compatibilité avec les futures applications de type « virtual appliances » (appareils virtuels) reste à déterminer.

  34 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.
- 35 Le port Flex et la carte d'extension sont facultatifs et doivent être configurés au moment de l'achat. Au maximum un port Flex et une carte complémentaire peuvent être configurés.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services. HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent

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. « USB Type-C® » et « USB-C® » sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum. 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.

