



Ordinateur tout-en-un HP ProOne 440 G6 24

Équipé pour des environnements de travail polyvalents

Facile à déployer, élégant et riche en fonctionnalités, l'ordinateur tout-en-un HP ProOne 440 24 pouces présente un design contemporain associé à des performances de qualité professionnelle et à des fonctionnalités de collaboration, de sécurité et de gestion.



HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

- HP recommande Windows 10 Pro¹ aux entreprises.
- Processeurs Intel® Core™²

Une fonctionnalité adaptée à l'univers multi-appareils

- Offrez aux utilisateurs plusieurs options d'appareils selon leur mode de travail et leur manière de rester productif. Profitez d'une toute nouvelle flexibilité avec le tout-en-un HP ProOne 440 24 qui peut être utilisé comme ordinateur autonome ou comme écran supplémentaire pour un autre ordinateur de bureau ou portable³.

Un design élégant et élancé

- Doté d'un design élégant, ce tout-en-un réussit les tests MIL-STD 810H⁹ et convient à tous les environnements, de la réception au bureau du dirigeant. L'écran IPS antireflet de 23,8 pouces de diagonale offre un grand espace de travail.

Facilité d'administration et sécurité exclusives de HP

- Protégez-vous contre les violations de données et les temps d'arrêt avec HP Sure Sense⁴, HP Sure Click⁵ et HP BIOSphere de 5e génération⁶. Simplifiez la gestion avec le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit⁷. Facilitez le déploiement et la gestion du parc grâce à la technologie Intel® vPro™ et au chipset Intel® Q470 en option⁸.

Options puissantes

- Choisissez un processeur Intel® Core™ hautes performances de 10e génération² avec en option : un stockage SSD PCIe NVMe™¹⁰ et une mémoire DDR4 haute vitesse¹⁰ ou une mémoire Intel® Optane™ H10¹¹, et une carte graphique distincte haut de gamme¹⁰.
- 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.¹²
- 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.⁴
- 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.⁵
- 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.⁶
- 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.⁷
- Obtenez les mises à jour dont vous avez besoin plus rapidement grâce à HP Support Assistant.¹³
- Obtenez les mises à jour dont vous avez besoin plus rapidement grâce à HP Support Assistant.^{13,14}
- 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.¹⁵
- Améliorez la qualité et la sécurité des images personnalisées Windows avec HP Image Assistant, qui assiste les responsables informatiques pour la création d'image, identifie les problèmes et fournit des recommandations et des réparations.

Ordinateur tout-en-un HP ProOne 440 G6 24 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro pour les entreprises ¹ Windows 10 Professionnel 64 bits (National Academic uniquement) ^{1,2} Windows 10 Famille 64 ³ Windows 10 Famille unilingue 64 bits ¹ FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur Intel® Core™ i3 de 10e génération; Processeur Intel® Core™ i5 de 10e génération; Processeur Intel® Core™ i7 de 10e génération; Processeur Intel® Celeron®; Processeur Intel® Pentium®
Processeurs disponibles ^{5,22,32}	Intel® Core™ i3-10100 with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz base frequency, up to 4.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10100T with Intel® UHD Graphics 630 (3.0 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10300 with Intel® UHD Graphics 630 (3.7 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10300T with Intel® UHD Graphics 630 (3.0 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10320 with Intel® UHD Graphics 630 (3.8 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-10400 with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10500 with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10500T with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10500T with Intel® UHD Graphics 630 (2.3 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); supports Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i5-10600 with Intel® UHD Graphics 630 (3.3 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10600T with Intel® UHD Graphics 630 (3.3 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); supports Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i5-10600T with Intel® UHD Graphics 630 (2.4 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i7-10700 with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores); Intel® Core™ i7-10700T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores); supports Intel® vPro® Technology; Intel® Pentium® Gold G6400 with Intel® UHD Graphics 610 (4.0 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6600 with Intel® UHD Graphics 630 (4.2 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6500 with Intel® UHD Graphics 630 (4.1 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-10500T with Intel® UHD Graphics 630 (2.3 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10400T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 3.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Pentium® Gold G6500T with Intel® UHD Graphics 630 (3.5 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6400T with Intel® UHD Graphics 610 (3.4 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-10600T with Intel® UHD Graphics 630 (2.4 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i7-10700T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores); supports Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i7-10700T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores)
Chipset ³²	Intel® Q470
Luminosité	250 nits
Format	Tout-en-un
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666; 64 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 ^{6,7,19} 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 SODIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA ³ jusqu'à 500 Go Disque dur SATA SED Opal ^{2,3} jusqu'à 500 Go Disque dur SATA SED FIPS ⁵ 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² 128 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC ² 256 Go jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC ² 256 Go jusqu'à 512 Go Mémoire H10™ Intel® Optane avec stockage à l'état solide ^{2,34} 16 Go de mémoire NVMe™ Intel® Optane™ pour l'accélération du stockage ³⁴
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 ⁴
Écran	Écran large FHD IPS antireflet à rétroéclairage WLED de 60,45 cm (23,8") de diagonale (1920 x 1080); Écran tactile large FHD IPS à rétroéclairage WLED de 60,45 cm (23,8") de diagonale (1920 x 1080) ³⁶
Cartes graphiques disponibles	Intégrée: Carte graphique Intel® UHD 630; Carte graphique Intel® UHD 610 Dédiaée: Carte graphique AMD Radeon™ 630 (mémoire GDDR5 dédiée 2 Go) (Les modèles sont disponibles avec une carte graphique intégrée ou distincte et doivent être configurés à l'achat (les cartes graphiques intégrées dépendront du processeur).)
Audio	Codec Realtek ALC3252, haut-parleur interne et jack combiné micro/casque
Logements d'extension	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 emplacement M.2 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2280 pour le stockage.)
Ports et connecteurs	Côté: 1 prise combinée casque/microphone; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (en chargement) ³⁹ Arrière: 1 port RJ-45; 1 port DisplayPort™ 1.4; 4 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 entrée HDMI ¹⁸ Bas: 1 lecteur de cartes SD 3.0 Ports en option: 1 port HDMI 2.0; 1 port série; 1 ports DisplayPort™ 1.4
Périphériques d'entrée	Clavier filaire USB HP; Ensemble clavier ultra-fin professionnel et souris sans fil HP; Clavier filaire USB universel; Clavier HP Wired Desktop 320K; Clavier USB PS2 lavable HP; Clavier ultraplat USB HP avec Smart Card (CCID) ¹⁵ ; 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 Wired Desktop 320M ¹⁶ ;
Communications	LAN: Intel® I219LM GbE; 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 RTL8822CE Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) et Bluetooth® M.2; Carte Realtek RTL8821CE Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (1x1) et Bluetooth® M.2 ^{9,32} ;
Baies de stockage	Un 2,5" ¹⁷
Appareil photo	Appareil photo 5 MP IR (pull-up) avec microphone numérique à double entrée intégrée; Appareil photo 5 MP (pull-up) avec microphone numérique à double entrée intégrée; Appareil photo 720 p (pull-up) avec microphone numérique à double entrée intégrée ³³
Environnementale	Température de fonctionnement: 10 à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 10 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); Activation/désactivation USB (via le BIOS); Activation/désactivation des ports série (via le BIOS); Support pour dispositifs de câble de verrouillage de châssis; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP 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 6e génération; HP Client Security Manager de 6e génération ^{1,23,27,29,37,38}
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 ^{11,28,30,35}
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 90 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif; Adaptateur d'alimentation externe 150 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif; Adaptateur d'alimentation externe 120 W, jusqu'à 89 % d'efficacité, PFC actif ¹³
Dimensions	53,93 x 51,1 x 23,3 cm (Avec socle à hauteur réglable.)
Poids	7,75 kg (Socle de configuration de poids le plus bas avec une hauteur réglable. Le poids varie selon la configuration.)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; Homologation EPEAT® 2019 le cas échéant ¹³
Spécifications d'environnement	Faible teneur en halogène ¹⁴
Garantie	Cette offre limitée de garantie et de service valable 1 an (1-1-0) couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Ordinateur tout-en-un HP ProOne 440 G6 24

Accessoires et services (non inclus)

Souris USB HP avec lecture des empreintes digitales



Connectez-vous à votre ordinateur sans mot de passe et naviguez dans votre contenu de manière précise et rapide grâce à la souris HP USB avec lecture des empreintes digitales¹, notre première souris dotée d'un capteur d'empreintes digitales qui authentifie la connexion à l'intérieur de la souris. Performances et fiabilité éprouvées pour une excellente pérennisation de l'investissement.
Référence du produit: 4TS44AA

Clavier professionnel ultra-plat USB HP



Profitez d'une saisie de données et d'une connectivité USB rapides avec le clavier professionnel ultra-plat USB HP conçu pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels 2015 de HP. Performances et fiabilité éprouvées pour une excellente pérennisation de l'investissement.
Référence du produit: N3R87AA

Souris et clavier professionnel ultra-plat sans fil HP;



Augmentez votre productivité et optimisez votre espace de travail avec l'élégant clavier plat et la souris sans fil HP conçus 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.
Référence du produit: N3R88AA

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

Ordinateur tout-en-un HP ProOne 440 G6 24

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 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 élevées.
- ³ Second ordinateur vendu séparément.
- ⁴ HP Sure Sense nécessite Windows 10.
- ⁵ HP Sure Click nécessite Windows 10 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.
- ⁶ HP BIOSphere de 5e 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.
- ⁷ 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>.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Vendu séparément ou en option.
- ¹¹ L'accélération 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).
- ¹² Composant du boîtier de haut-parleur fabriqué à 5 % de plastique océanique.
- ¹³ Accès Internet requis.
- ¹⁴ HP Multi-Factor Authenticator de 3e génération est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite un processeur Intel® Core™, une carte graphique intégrée Intel® et une connexion Intel® WLAN.
- ¹⁵ HP Client Security Manager de 6e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.
- ² Certains appareils destinés à une utilisation dans l'enseignement seront automatiquement mis à jour avec Windows 10 Professionnel Éducation à la date anniversaire de la mise à jour Windows 10. Les fonctionnalités peuvent varier ; reportez-vous au site <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations sur les fonctionnalités de Windows 10 Professionnel Éducation.
- ³ Pour les disques de stockage, 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 sont réservés au logiciel de récupération système.
- ⁴ Nécessite une configuration à l'achat.
- ⁵ La technologie multicœur 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 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.
- ⁶ Pour les systèmes configurés avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, une partie de la mémoire pourrait ne pas être disponible en raison des besoins de ressources du système. L'adressage de la mémoire au-delà de 4 Go nécessite un système d'exploitation 64 bits. Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 2 666 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.
- ⁷ Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.
- ⁸ 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>.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Prise en charge HP native de Miracast; Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.
- ¹¹ HP Driver Packs non pré-installés mais disponibles en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹² 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® IPT fournit une double authentification de l'identité en ajoutant un composant matériel à la combinaison nom d'utilisateur et mot de passe standard. L'initialisation d'Intel® IPT s'effectue via un module HP Client Security.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.
- ¹⁵ Toutes les alimentations peuvent ne pas être disponibles dans toutes les régions.
- ¹⁶ La disponibilité peut varier selon les pays.
- ¹⁷ La baie de disque SATA de 2,5 pouces convient à la fois pour des disques durs et des disques SSD.
- ¹⁸ Les ports sont facultatifs, au choix DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 ou série, et doivent être configurés au moment de l'achat.
- ¹⁹ Le débit de données réel est déterminé à la fois par le processeur et le module de mémoire installés dans le système.
- ²⁰ HP Drive Lock n'est pas pris en charge sur les disques NVMe.
- ²¹ HP BIOSphere de 6e 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 plate-forme et de la configuration.
- ²² 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.
- ²³ Secure Erase est utilisé pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage "clear".
- ²⁴ 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.
- ²⁵ HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.
- ²⁶ Activation de Windows Defender, Windows 10 et connexion Internet nécessaires pour les mises à jour.
- ²⁷ HP Client Security Manager de 6e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit.
- ²⁸ Abonnement à la Suite Ivanti Management nécessaire.
- ²⁹ 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.
- ³⁰ 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>.
- ³¹ Certifié Skype Entreprise : Vendu séparément ou en option.
- ³² Nécessite Windows, un processeur pris en charge par vPro, un chipset configuré avec vPro et une carte WLAN configurée avec vPro pour bénéficier pleinement de la fonctionnalité Intel® 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 Vendu séparément ou en option.
- ³⁴ 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 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.
- ³⁵ 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>.
- ³⁶ Écran tactile : Vendu séparément ou en option.
- ³⁷ HP Sure Sense nécessite Windows 10.
- ³⁸ Stockage DriveLock ne fonctionne pas avec le stockage à auto-chiffrement ou basé sur Optane.
- ³⁹ Combiné casque/microphone OMTP et CTIA.

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 à 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 document.

Intel, Core et Intel 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 commerciales déposées d'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.

Juillet 2020

