



# Ordinateur portable HP EliteBook x360 1030 G4

## Conçu pour votre succès

Le nombre d'appareils dont vous avez besoin pour avoir l'impact que vous souhaitez ? Un seul. Réalisez et présentez votre idée de la réussite sur le HP EliteBook x360 1030 avec quatre modes d'utilisation pour travailler, partager du contenu, et profitez de vos temps libres.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

### Conçu pour vous suivre partout où la vie vous mène

- Exprimez-vous dans presque toutes les conditions de luminosité grâce à l'écran ultra-lumineux avec revêtement antireflet et capteur de luminosité ambiante en option<sup>3</sup> sur le HP EliteBook x360, ciselé avec précision et doté de quatre modes d'utilisation inspirants et d'une autonomie de batterie prolongée.

### La meilleure façon d'aborder la vie

- Faites face à toutes les éventualités que votre journée vous propose. Gérez toutes vos priorités depuis presque n'importe quel lieu avec la carte 4G LTE de classe Gigabit en option<sup>4,5</sup> et avec la personne de votre choix grâce au remarquable système audio équipé d'un micro externe pour une meilleure réduction des bruits environnants.

### Sûr. Intelligent. Protégé.

- Protégez votre ordinateur contre les futures menaces des programmes malveillants en pleine évolution, grâce aux solutions de sécurité intuitives HP, renforcées au niveau du matériel et dotées d'une fonction d'autoréparation. Protégez vos créations des regards indiscrets avec le HP EliteBook x360 1030 doté de l'écran de confidentialité intégré HP Sure View 3e génération<sup>6</sup> en option.
- Menez à bien toutes vos activités de la journée avec Windows 10 Professionnel et les puissantes fonctionnalités de sécurité, de collaboration et de connectivité de HP.
- Protégez en un instant vos données des regards indiscrets avec HP Sure View de 3e génération en option, qui réduit la lumière visible depuis les côtés de l'écran afin de rendre les informations affichées trop sombres pour être lues.
- Que vous soyez au travail ou en pleine détente au milieu d'un environnement extrêmement clair, vous pouvez lire vos contenus sous presque n'importe quelle luminosité grâce à l'écran tactile antireflet HP disponible en option.
- Votre « bureau » est là où vous le voulez : vous vous connectez quasiment partout avec une prise en charge en option de la technologie haut débit sans fil 4G LTE de classe Gigabit.
- Les attaques de programmes malveillants peuvent détruire votre système d'exploitation et perturber votre activité professionnelle. HP Sure Recover with Embedded Reimaging de 2e génération garantit une restauration rapide, sécurisée et automatisée de votre système, en tout lieu et à tout moment, pour vous permettre de recommencer à travailler rapidement.
- Associez puissance et vitesse avec un processeur quadricœur Intel® Core™ de 8e génération.
- Retrouvez tout le plaisir de l'écriture sur papier grâce à la sensibilité à la pression et à la faible force d'activation du stylet actif rechargeable HP G2 disponible en option. Il se fixe magnétiquement sur votre appareil et vous envoie une alerte de proximité si vous l'oubliez.
- Profitez du Wi-Fi à des débits de l'ordre du gigabit avec le Wi-Fi 6 (802.11ax) sur le HP EliteBook x360 1030

## Ordinateur portable HP EliteBook x360 1030 G4 Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 bits – HP recommande Windows 10 Professionnel. <sup>1</sup> Windows 10 Famille Unilingue 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Famille de processeurs<sup>6</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7 8e génération (i7-8565U); Processeur Intel® Core™ i5 8e génération (i5-8265U);
<b>Processeurs disponibles<sup>3,4,5,6</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7-8565U avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-8665U vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-8265U avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-8365U vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs)
<b>Mémoire maximale</b>	16 Go de mémoire SDRAM LPDDR3-2133 <sup>7</sup> Mémoire soudée.
<b>Stockage interne</b>	256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup> jusqu'à 512 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup> jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA SED <sup>8</sup> jusqu'à 128 Go SSD M.2 SATA <sup>8,9</sup>
<b>Ecran</b>	Écran tactile FHD IPS eDP + PSR BrightView de 33,8 cm (13,3") de diagonale à rétroéclairage WLED, soudage direct et verre Corning® Gorilla® 5, 400 nits, 72 % NTSC (1920 x 1080); Écran tactile FHD IPS eDP + PSR antireflet de 33,8 cm (13,3") de diagonale à rétroéclairage WLED, soudage direct et verre Corning® Gorilla® 5, 400 nits, 72 % NTSC (1920 x 1080); Écran tactile 4K IPS eDP + PSR BrightView de 33,8 cm (13,3") de diagonale à rétroéclairage WLED, soudage direct et verre Corning® Gorilla® 5, 500 nits, 72 % NTSC (3840 x 2160); Écran tactile FHD IPS eDP + PSR de 33,8 cm (13,3") de diagonale à rétroéclairage WLED, soudage direct et verre Corning® Gorilla® 5, 1 000 nits, 72 % NTSC avec écran de confidentialité intégré HP Sure View (1920 x 1080); Écran tactile FHD IPS eDP + PSR antireflet de 33,8 cm (13,3") de diagonale à rétroéclairage WLED, soudage direct et verre Corning® Gorilla® 5, 1 000 nits, 72 % NTSC avec écran de confidentialité intégré HP Sure View (1920 x 1080) <sup>14,16,18,19,43</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 620 <sup>16</sup> (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.)
<b>Audio</b>	Système audio Bang & Olufsen, deux haut-parleurs, 3 microphone multi-entrées
<b>Technologies sans fil</b>	Carte Intel® AX200 Wi-Fi 5 (2x2) et Bluetooth® 4,2, vPro™; Carte Intel® AX200 Wi-Fi 5 (2x2) et Bluetooth® 4,2, non vPro™ Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9 <sup>10,11,12,13,14</sup> (Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports Thunderbolt™ (prise USB Type-C™); 1 port USB 3.1 Gen 1 (chargement); 1 prise combinée casque/microphone; 1 port HDMI 1.4; 1 emplacement Nano SIM externe pour WWAN <sup>15</sup> (Les câbles ne sont pas inclus.)
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier de collaboration HP Premium, complet, résistant aux éclaboussures, rétroéclairé et doté de touches DuraKeys; ClickPad en verre, pavé tactile Microsoft Precision Touchpad, prise en charge des gestes par défaut; Accéléromètre; Magnétomètre; Gyroscope; Capteur de luminosité ambiante; Capteur à effet Hall
<b>Communications</b>	Module HP avec contrôleur NXP NFC NPC300 I2C NCI ;
<b>Appareil photo</b>	Caméra FHD 1080p; Caméra IR <sup>16,17</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; Logiciel HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Prise en charge native de Miracast; Acheter Office (vendu séparément) <sup>13,20</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Module Absolute Persistence; HP DriveLock et Automatic DriveLock; Lecteur d'empreintes digitales HP; HP Secure Erase; Authentification à la mise sous tension; Authentification préalable au démarrage; Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée livrée avec Windows 10 (certifiée conforme aux critères communs EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start de 5e génération; HP Sure Run de 2e génération; HP Sure Recover de 2e génération; HP BIOSphere de 5e génération; HP Client Security de 5e génération <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34</sup>
<b>Fonctions d'administration</b>	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit de 3e génération <sup>21,22</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur USB Type-C™ 65 W <sup>36,37</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 4 cellules, 56,2 Wh <sup>36</sup>
<b>Autonomie de la batterie</b>	18 heures max <sup>35</sup>
<b>Dimensions</b>	30,58 x 20,5 x 1,58 cm
<b>Poids</b>	À partir de 1,27 kg (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® 2019 Gold aux États-Unis <sup>39</sup>
<b>Spécifications d'environnement</b>	Faible teneur en halogène; Certifié TCO 8.0 <sup>40</sup>

## Ordinateur portable HP EliteBook x360 1030 G4

### Accessoires et services (non inclus)

#### Câble de verrouillage à clé HP Nano



Verrouillez votre ordinateur portable ou votre tablette dans votre bureau et dans les espaces publics très fréquentés en l'attachant sur une surface sécurisée à l'aide du câble de verrouillage à clé HP Nano au profil ultra-mince. Le meilleur produit HP de cette gamme, offrant toutes les caractéristiques, les fonctions et le design haut de gamme souhaités par les professionnels les plus exigeants Optimiser les performances, la mobilité et la productivité des professionnels mobiles : tel est l'objectif de HP. Nos portables professionnels s'appuient sur notre vaste expérience du secteur pour faire bénéficier du meilleur des technologies mobiles. Soyez tranquille, HP invente pour vous !

**Référence du produit: 1AJ39AA**

#### Souris sans fil Premium HP



Créez un espace de travail élégant, professionnel, sans encombrement et libérez votre espace avec la souris HP USB Premium, qui s'harmonise parfaitement avec votre ordinateur portable HP. Le meilleur produit HP de cette gamme, offrant toutes les caractéristiques, les fonctions et le design haut de gamme souhaités par les professionnels les plus exigeants Optimiser les performances, la mobilité et la productivité des professionnels mobiles : tel est l'objectif de HP. Nos portables professionnels s'appuient sur notre vaste expérience du secteur pour faire bénéficier du meilleur des technologies mobiles. Soyez tranquille, HP invente pour vous !

**Référence du produit: 1JR31AA**

#### Station d'accueil HP Thunderbolt 120 W G2



Réinventez la station d'accueil et augmentez la productivité grâce à notre station d'accueil Thunderbolt™ la plus polyvalente : la station d'accueil HP Thunderbolt G2. Conçue pour la flexibilité de l'espace de travail et la facilité de gestion du réseau<sup>1</sup>, elle offre une connectivité de périphériques en USB-C™<sup>2</sup> et des fonctionnalités audio intégrées en option.<sup>3</sup> Le meilleur produit HP de cette gamme, offrant toutes les caractéristiques, les fonctions et le design haut de gamme souhaités par les professionnels les plus exigeants Optimiser les performances, la mobilité et la productivité des professionnels mobiles : tel est l'objectif de HP. Nos portables professionnels s'appuient sur notre vaste expérience du secteur pour faire bénéficier du meilleur des technologies mobiles. Soyez tranquille, HP invente pour vous !

**Référence du produit: 2UK37AA**

#### Chargeur de voyage USB-C HP Essential



Rechargez et alimentez votre ordinateur Windows ou macOS® et vos périphériques USB depuis une seule connexion USB-C™, même lorsque vous ne pouvez pas vous raccorder au secteur, grâce au module d'alimentation HP USB-C Essential. Profitez du confort d'un périphérique unique qui associe adaptateur secteur, batterie et hub d'extension USB. Le meilleur produit HP de cette gamme, offrant toutes les caractéristiques, les fonctions et le design haut de gamme souhaités par les professionnels les plus exigeants Optimiser les performances, la mobilité et la productivité des professionnels mobiles : tel est l'objectif de HP. Nos portables professionnels s'appuient sur notre vaste expérience du secteur pour faire bénéficier du meilleur des technologies mobiles. Soyez tranquille, HP invente pour vous !

**Référence du produit: 3TB55AA**

#### Clavier plat et souris 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. Le meilleur produit HP de cette gamme, offrant toutes les caractéristiques, les fonctions et le design haut de gamme souhaités par les professionnels les plus exigeants Optimiser les performances, la mobilité et la productivité des professionnels mobiles : tel est l'objectif de HP. Nos portables professionnels s'appuient sur notre vaste expérience du secteur pour faire bénéficier du meilleur des technologies mobiles. Soyez tranquille, HP invente pour vous !

**Référence du produit: T6L04AA**

#### Support matériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant pour ordinateurs portables - 5 ans



Bénéficiez pendant 5 ans d'un support matériel avec intervention 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: U7861E**

## Ordinateur portable HP EliteBook x360 1030 G4

### Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Voir <http://www.windows.com>.
- <sup>3</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>4</sup> Le module 4G LTE de classe Gigabit est en option et doit être configuré en usine. Conçu pour des vitesses de téléchargement jusqu'à 1 Gbit/s, alors que les porteurs déploient l'agrégation de cinq porteuses et une bande passante de 100MHz, le module nécessite l'activation et l'achat de contrat de service. Rétrocompatible avec la technologie HSPA 3G. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau dans votre région, contactez votre prestataire de services. La connexion et les vitesses de téléchargement (envoi et réception) varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. 4G LTE non disponible sur tous les produits, ni dans toutes les régions.
- <sup>5</sup> Le module 4G LTE de classe Gigabit devrait être disponible au Paraguay, aux États-Unis, en Inde, en Ukraine et au Canada en novembre 2018 et en Afrique du Sud en janvier 2019. Disponibilité dans le reste du monde au lancement.
- <sup>6</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View de 3e génération est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat. Il est disponible uniquement sur les modèles non tactiles et fonctionne en orientation paysage.
- <sup>7</sup> HP Sure Sense nécessite Windows 10. Voir les spécifications du produit pour connaître la disponibilité.
- <sup>8</sup> HP Sure Recover with Embedded Res imaging de 2e génération est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit. Non disponible sur les plateformes avec plusieurs disques de stockage interne ou mémoire Intel® Optane™. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant toute utilisation afin d'éviter une perte de données.
- <sup>9</sup> 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 vos 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.
- <sup>10</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 (802.11ax) sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils 802.11ax peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge.
- <sup>11</sup> Le Wi-Fi® prenant en charge des vitesses de l'ordre du gigabit n'est disponible qu'avec le Wi-Fi 6 (802.11ax) lors du transfert de fichiers entre deux périphériques connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.

### 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>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- <sup>5</sup> Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> 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 Intel et AMD de 7e génération ou ultérieurs ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- <sup>7</sup> Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
- <sup>8</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- <sup>9</sup> Non disponible avec les unités eMMC de base.
- <sup>10</sup> Point d'accès sans fil et service internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications pour le WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.
- <sup>11</sup> Le module WWAN est optionnel, doit être configuré en usine et nécessite un contrat de service souscrit séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, de la qualité du réseau et d'autres facteurs. LTE 4G non disponible sur tous les produits, ni dans toutes les régions.
- <sup>12</sup> Le module 4G LTE de classe Gigabit est en option et doit être configuré en usine. L'utilisation de la totalité des fonctionnalités Gigabit de ce module dépend de la capacité technique du prestataire de service à prendre en charge ce réseau et son débit. Rétrocompatible avec la technologie HSPA 3G. Ce module nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau dans votre région, contactez votre prestataire de services. La connexion et les vitesses de téléchargement (envoi et réception) varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. 4G LTE non disponible sur tous les produits, ni dans toutes les régions.
- <sup>13</sup> 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.
- <sup>14</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>15</sup> Le logement de carte SIM n'est pas accessible par l'utilisateur sans configuration WWAN.
- <sup>16</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.
- <sup>17</sup> Accès Internet requis.
- <sup>18</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.
- <sup>19</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat ; il est conçu pour fonctionner en orientation paysage.
- <sup>20</sup> HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.
- <sup>21</sup> HP Drivers Packs n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>23</sup> L'agent Absolute est désactivé à la livraison et sera 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 plus d'informations, rendez-vous sur : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si le service Data Delete est utilisé, la Recovery Garantie est nulle et sans effet. Afin d'utiliser le service Data Delete, les clients doivent signer au préalable un accord de pré autorisation et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.
- <sup>25</sup> Lecteur d'empreintes digitales HP vendu séparément ou en option.
- <sup>26</sup> 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® Optane™.
- <sup>27</sup> Le micrologiciel TPM utilisé est la version 2.0. Le matériel TPM utilisé est la version v1.2, qui est un sous-ensemble de la spécification de la version TPM 2.0 v0.89 telle que mise en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT). TPM Version 2.0. Le matériel TPM utilisé est la version v1.2, qui est un sous-ensemble de la spécification de la version TPM 2.0 v0.89 telle que mise en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>28</sup> 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>29</sup> Activation de Windows Defender et connexion Internet requises pour les mises à jour.
- <sup>30</sup> 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.
- <sup>31</sup> HP Sure Run de 2e génération : Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- <sup>32</sup> HP Sure Recover de 2e génération : Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit. Nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Non disponible sur les plateformes avec plusieurs disques de stockage interne. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter une perte de données. HP Sure Recover (1re génération) ne prend pas en charge les plateformes équipées de mémoire Intel® Optane™.
- <sup>33</sup> HP BIOSphere de 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- <sup>34</sup> HP Client Security Manager de 5e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit.
- <sup>35</sup> La durée de vie de la batterie MM14 sous Windows 10 varie en fonction de plusieurs facteurs, notamment le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les réglages de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>36</sup> Recharge la batterie jusqu'à 50 % en 30 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille. Nécessite un adaptateur d'alimentation d'une capacité minimale de 65 watts. Lorsque la batterie est chargée à 50 %, la charge reprend à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- <sup>37</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.
- <sup>38</sup> Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les niveaux de service et les temps de réponse proposés avec les HP Care Packs peuvent varier en fonction de votre emplacement géographique. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le site [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits légaux supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de HP ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.
- <sup>39</sup> 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).
- <sup>40</sup> 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.
- <sup>42</sup> Mémoire Intel® Optane™ PCIe® NVMe™ de 32 Go disponible uniquement pour les unités SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 de 512 Go. Disponibilité prévue en novembre 2019.
- <sup>43</sup> La disponibilité de l'écran de confidentialité intégré de HP Sure View est prévue en septembre 2019.

Inscrivez-vous pour les mises à jour [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

