



# Ordinateur portable HP EliteBook x360 830 G8

Pour le télétravail, vous avez besoin d'un ordinateur portable polyvalent

Pour rester productives et connectées depuis des sites différents, les équipes doivent compter sur un ordinateur portable polyvalent, puissant, fiable, sécurisé et robuste. Relevez tous les défis de vos journées de travail mobiles et multitâches avec le HP EliteBook x360 830.



HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

#### Conçu pour vous

- Passez de la prise de notes à la présentation en un rien de temps. Le HP EliteBook x360 830, doté d'un ratio écran/châssis de 82 %, offre une expérience audio inédite basée sur l'IA et la polyvalence nécessaire à votre activité dynamique.

#### Travailler en toute tranquillité

- Les fonctionnalités de sécurité HP travaillent ensemble pour créer un système de défense toujours en service, actif et résistant. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces.

#### Prenez la voie de la réussite

- Donnez le meilleur de vous-même, où que vous soyez. Restez connecté avec la 5G<sup>2</sup> et la 4G LTE sans fil<sup>3</sup> en option, une autonomie prolongée et un puissant processeur Intel® Core™ de 11e génération<sup>4</sup> en option.
- Exploitez le concentré de performances, de connectivité et de réactivité offert par un processeur Intel® Core™ vPro® à 4 cœurs de 11e génération (en option) pour exécuter, créer et interagir plus rapidement et sûrement que jamais.<sup>4</sup>
- Bloquez instantanément les regards indiscrets avec HP Sure View Reflect, qui affiche des reflets cuivrés quand l'écran est vu de côté, le rendant ainsi illisible.<sup>7</sup>
- Relevez les défis liés au nettoyage et au respect de l'environnement. Le boîtier du haut-parleur est fabriqué à partir de plastique océanique, et ce PC peut être désinfecté avec des produits ménagers et lingettes de nettoyage.<sup>8,9</sup>
- Gagnez du temps avec des mises à jour logicielles HP, BIOS et de pilotes automatisées avec HP Patch Assistant. Inclus dans le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit, ce nouvel outil simplifie le suivi de l'état de l'appareil et de la sécurité de votre parc.<sup>10</sup>
- Emportez votre bureau partout pour rester connecté en permanence avec le HP EliteBook x360 830 qui prend en charge de la technologie haut débit sans fil 5G avec configuration d'antennes 4x4, qui assure une grande vitesse de téléchargement.<sup>2</sup>
- Travaillez en toutes circonstances grâce à l'écran tactile antireflet en option.<sup>11</sup>
- Écrivez et dessinez avec une précision naturelle grâce au stylet actif rechargeable HP G3, qui vous signale même quand vous l'oubliez au moyen d'une alerte de proximité.<sup>12</sup>
- Vous ne savez plus où vous avez laissé votre ordinateur ? Grâce à Tile™, une application de localisation intuitive, vous retrouverez votre appareil en un rien de temps, qu'il soit près ou loin, et ce même s'il est éteint.<sup>13</sup>

## Ordinateur portable HP EliteBook x360 830 G8 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro pour les entreprises <sup>1,2</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1,2</sup> Windows 10 Famille unilingue 64 bits <sup>1,2</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) <sup>1,2</sup> FreeDOS
Famille de processeurs <sup>7</sup>	Processeur Intel® Core™ i7 de 11e génération ; Processeur Intel® Core™ i5 de 11e génération
Processeurs disponibles <sup>4,5,6,7</sup>	Processeur Intel® Core™ i5-1135G7 (jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 8 Mo, 4 cœurs) ; Processeur Intel® Core™ i7-1165G7 (jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 12 Mo, 4 cœurs)
Mémoire maximale	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 Mémoire soudée. Prend en charge la mémoire double canal.
Logements pour la mémoire	1 SODIMM
Stockage interne	Jusqu'à 512 Go Unités SSD M.2 Intel® PCIe® NVMe™ QLC avec mémoire Intel® Optane™ de 32 Go H10 <sup>9,10,11</sup> 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen 3x4 NVMe™ M.2 TLC <sup>9</sup> jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 3x4 NVMe™ M.2 SED TLC <sup>9</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value <sup>9</sup> 128 Go jusqu'à 256 Go Disque SSD M.2 SATA TLC <sup>9</sup>
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	33,8 cm (13,3 pouces)
Ecran	Écran tactile Full HD, IPS, BrightView, verre Corning® Gorilla® 5 de 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale, 400 nits, faible puissance, 72 % NTSC (1920 x 1080) ; Écran tactile Full HD, IPS, antireflet, verre Corning® Gorilla® 5 de 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale, 400 nits, faible puissance, 72 % NTSC (1920 x 1080) ; Écran tactile Full HD, IPS, 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale, BrightView, verre Corning® Gorilla® 5, 1000 nits, 72 % NTSC, écran de confidentialité intégré HP Sure View Reflect (1920 x 1080) ; Écran tactile Full HD, IPS, 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale, anti-reflet, verre Corning® Gorilla® 5, 1000 nits, 72 % NTSC, écran de confidentialité HP Sure View Reflect intégré (1920 x 1080) ; Écran tactile Full HD, IPS, BrightView, 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale, verre Corning® Gorilla® 5, 250 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080) <sup>16,17,18</sup>
Cartes graphiques disponibles	Intégré : Carte graphique Intel® Iris® Xe <sup>39</sup> (Décodage HD pris en charge, DX12, HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)
Audio	Système audio Bang & Olufsen, deux haut-parleurs stéréo, 3 microphones multi-entrées
Technologies sans fil	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)
Ports et connecteurs	2 ports Thunderbolt™ 4, Type-C® USB4™, vitesse de transfert de 40 Gbit/s ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (1 port de charge) ; 1 prise combinée casque/microphone ; 1 port HDMI 2.0 ; 1 alimentation secteur <sup>38</sup> (Câble HDMI vendu séparément.) Ports en option : 1 lecteur Smartcard (en option) ;
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium – clavier rétroéclairé étanche en option avec système d'évacuation et DuraKeys <sup>15</sup> ; ClickPad en verre avec prise en charge des gestes par défaut, pavé tactile Microsoft Precision ;
Communications	Module HP avec contrôleur NXP NFC NPC300 I2C NCI (sur certains modèles) ; Carte Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, non vPro® ; Carte Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, vPro® ; Carte Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9 ; Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G LTE Cat 20 ;
Appareil photo	Caméra HD 720p ; Caméra IR (sur certains modèles) <sup>16</sup>
Logiciels	HP Connection Optimizer ; HP Image Assistant ; HP Hotkey Support ; Logiciel HP Noise Cancellation ; HP Support Assistant ; Acheter Office (vendu séparément) ; HP Power Manager ; HP WorkWell ; myHP ; Paramètres HP Privacy ; HSA Fusion pour le commerce ; HSA Telemetry pour le commerce ; Touchpoint Customizer pour le commerce ; HP Notifications ; HP QuickDrop ; Application Tile ; Pilote de bouton sans fil HP <sup>15,20,21,24</sup>
Gestion de la sécurité	Module Absolute Persistence ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock ; 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 critères communs EAL4+) ; HP Sure Click ; Windows Defender ; HP Sure Sense ; Mise à jour du BIOS via réseau ; Support pour cadenas de châssis et dispositifs avec câble de verrouillage ; HP Sure Start 6e génération ; HP BIOSphere de 6e génération ; HP Client Security Manager de 7e génération <sup>25,26,27,28,29,30,31,33</sup>
Security Software Licenses	HP Pro Security Edition (sur certains modèles) HP Pro Security Edition est disponible préchargé sur certains ordinateurs HP et comprend HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro. Licence de 3 ans requise. Le logiciel HP Pro Security Edition est concédé sous licence avec les conditions de licence du contrat de licence d'utilisateur final (CLUF) HP accessible à l'adresse <a href="https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US">https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US</a> modifiée par ce qui suit : « 7. Durée. Sauf résiliation contraire antérieure conformément aux conditions contenues dans ce CLUF, la licence de HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro et HP Sure Click Pro) est effective dès l'activation et se poursuit pendant trente-six (36) mois par la suite (« terme initial »). A la fin de la période initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Pro Security Edition à partir de HP.com, HP sales ou un partenaire de distribution HP, soit (b) continuer à utiliser les versions standard de HP Sure Click et HP Sure Sense sans frais supplémentaires sans aucune mise à jour logicielle future ni assistance HP. » HP Pro Security Edition est optimisé pour un environnement de PME et est livré préconfiguré. Les fonctions facilitant la gestion sont en option. HP Pro Security Edition prend en charge un jeu d'outils limité exploitable par le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit, qui peut être téléchargé à l'adresse <a href="http://www.hp.com/go/clientmanagement">http://www.hp.com/go/clientmanagement</a> .
Lecteur d'empreintes digitales	Capturateur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Fonctions d'administration	HP Driver Packs ; HP System Software Manager (SSM) ; HP BIOS Config Utility (BCU) ; HP Client Catalog ; HP Manageability Integration Kit de 4e génération ; HP Client Management Script Library (télécharger) <sup>22,23</sup>
Alimentation	Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W ; Adaptateur secteur EM externe HP Smart 65 W ; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W ; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W 2 broches ; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 65 W <sup>24</sup>
Type de batterie	Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 53 Wh
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 13 heures et 15 minutes <sup>42</sup>
Dimensions	30,75 x 20,5 x 1,79 cm
Poids	À partir de 1,35 kg (Le poids varie selon la configuration.)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR® ; Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>36</sup>
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Bolier des haut-parleurs en plastique océanique ; 35% de plastique recyclé post-consommation ; Faible teneur en halogène ; Emballage en vrac disponible ; La boîte extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100% de manière durable et recyclable <sup>32,37,40,41</sup>
Garantie	Cette offre limitée de garantie et de service valable 3 ans (3-3-0) couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 3 ans. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

## Ordinateur portable HP EliteBook x360 830 G8

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Station d'accueil HP USB-C G5



Connect your USB-C®-enabled laptop to your displays, accessories, and wired network with the versatile, elegant, and space-saving HP USB-C® Dock G5.  
**Référence du produit: 5TW10AA**

#### 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.  
**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 830 G8

### Notes sur la description marketing

- <sup>2</sup> Le module 5G devrait être disponible à partir de mars 2021. Cette fonctionnalité en option doit être configurée à l'achat. Réseaux AT&T et T-Mobile pris en charge aux États-Unis. Module conçu pour les réseaux 5G dès que les opérateurs auront déployé la connectivité Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) avec 100 MHz de bande passante sur les canaux 5G NR et LTE utilisant 256QAM 4x4 selon 3GPP. Nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, 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. La 5G n'est pas disponible pour tous les produits ni dans toutes les régions. La rétrocompatibilité est possible vers les technologies 4G LTE et 3G HSPA. Le module 5G est disponible dans certains pays, sous réserve d'être pris en charge par les opérateurs.
- <sup>3</sup> Le module 4G LTE est en option et doit être configuré en usine. Ce module nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Rétro-compatible avec les technologies HSPA 3G. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, 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. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- <sup>4</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>5</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.
- <sup>6</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.
- <sup>7</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat et est conçue pour fonctionner en mode paysage.
- <sup>8</sup> 5 % du composant du boîtier de haut-parleur fabriqué à partir de plastique océanique.
- <sup>9</sup> Certaines lingettes ménagères peuvent être utilisées en toute sécurité pour nettoyer les ordinateurs HP Elite et stations de travail HP jusqu'à 1 000 lingettes : consultez les instructions du fabricant des lingettes relatives à la désinfection et le guide de nettoyage HP pour les solutions de lingettes testées par HP dans le livre blanc sur la désinfection de votre appareil HP (<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>). Ne s'applique pas pour le HP Elite c1030 Chromebook.
- <sup>10</sup> HP Patch Assistant disponible sur une sélection d'ordinateurs HP avec le module de gestion HP Manageability Kit gérés via Microsoft System Center Configuration Manager. 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>.
- <sup>11</sup> La fonction en option doit être configurée à l'achat.
- <sup>12</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>13</sup> Tile nécessite Windows 10. Certaines fonctionnalités nécessitent un abonnement (en option) à Tile Premium. L'application Tile pour Windows 10 est téléchargeable sur Windows Store. L'application mobile est téléchargeable sur l'App Store et Google Play. Nécessite iOS 11 et version ultérieure, ou Android 6.0 et version ultérieure. Pour en savoir plus, consultez <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile fonctionnera tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.

### Notes sur les spécifications techniques

- <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 une mise à niveau et/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> 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.
- <sup>4</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>5</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>6</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>7</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>9</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>10</sup> 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 supérieur, ou un processeur de la gamme Intel® Xeon® E3-1200 V6 ou supérieur, 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.
- <sup>11</sup> 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).
- <sup>12</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.
- <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> Le module WWAN est une fonctionnalité en option qui nécessite une configuration en usine et des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. La 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- <sup>15</sup> Clavier rétroéclairé disponible en option.
- <sup>16</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.
- <sup>17</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- <sup>18</sup> Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat et qui fonctionne au format paysage.
- <sup>19</sup> HP Connection Optimizer nécessite Windows 10.
- <sup>20</sup> HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.
- <sup>21</sup> Tile est une fonctionnalité en option qui doit être configurée en usine et nécessite Windows 10. Certaines fonctionnalités requièrent un abonnement en option à Tile Premium. Non disponible sur les modèles avec module WWAN M.2. L'application Tile pour Windows 10 est téléchargeable sur Windows Store. L'application mobile est téléchargeable sur l'App Store et Google Play. Nécessite iOS 11 et version ultérieure, ou Android 6.0 et version ultérieure. Pour en savoir plus, consultez <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile fonctionnera tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.
- <sup>22</sup> HP Driver Packs non préinstallés mais disponibles en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>23</sup> 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>.
- <sup>24</sup> Tile est une fonctionnalité en option qui doit être configurée en usine et nécessite Windows 10. Certaines fonctionnalités requièrent un abonnement en option à Tile Premium. Non disponible sur les modèles avec module WWAN M.2. L'application Tile pour Windows 10 est téléchargeable sur Windows Store. L'application mobile est téléchargeable sur l'App Store et Google Play. Nécessite iOS 11 et version ultérieure, ou Android 6.0 et version ultérieure. Pour en savoir plus, consultez <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile fonctionnera tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.
- <sup>25</sup> Le module micrologiciel Absolute est expédié désactivé et ne peut être activé qu'avec l'achat d'un abonnement de licence et l'activation complète de l'agent logiciel. Les abonnements de licence peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité. Contactez Absolute pour connaître la disponibilité en dehors des États-Unis. Service soumis à conditions. Pour en savoir plus, consultez le site : <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- <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.
- <sup>28</sup> HP Sure Click nécessite Windows 10. Pour en savoir plus, consultez le site : [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>29</sup> Activation de Windows Defender et connexion Internet requises pour les mises à jour.
- <sup>30</sup> HP Sure Sense nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise.
- <sup>31</sup> HP Sure Start de 6e génération est disponible sur certains ordinateurs HP.
- <sup>32</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <sup>33</sup> HP BIOSphere de 6e génération est disponible sur une sélection d'ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- <sup>34</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.
- <sup>35</sup> Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Packs peuvent varier en fonction de votre zone 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 du prestataire de service 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>36</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>37</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>38</sup> SuperSpeed USB 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- <sup>39</sup> Les fonctions graphiques Intel® Iris® X\* nécessite la configuration du système à l'aide des processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et de la mémoire double canal. Les graphiques Intel® Iris® X\* avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou 7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques UHD.
- <sup>40</sup> Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.
- <sup>41</sup> Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.
- <sup>42</sup> Windows 10 MM18battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See [www.bapco.com](http://www.bapco.com) for additional details.
- <sup>56</sup> HP Pro Security Edition est disponible préchargé sur certains ordinateurs HP et comprend HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro. Licence de 3 ans requise. Le logiciel HP Pro Security Edition est concédé sous licence avec les conditions de licence du contrat de licence d'utilisateur final (CLUF) HP accessible à l'adresse [https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN\\_US](https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US) modifiée par ce qui suit : « 7. Durée. Sauf résiliation contraire antérieure conformément aux conditions contenues dans ce CLUF, la licence de HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro et HP Sure Click Pro) est effective dès l'activation et se poursuit pendant trente-six (36) mois par la suite (« durée initiale »). À la fin de la durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Pro Security Edition à partir de HP.com, HP Sales ou un partenaire de distribution HP, soit (b) continuer à utiliser les versions standard de HP Sure Click et HP Sure Sense sans frais supplémentaires sans aucune mise à jour logicielle future ni assistance HP. » HP Pro Security Edition est optimisé pour un environnement de PME et est livré préconfiguré. Les fonctions facilitant la gestion sont en option. HP Pro Security Edition prend en charge un jeu d'outils limité exploitable par le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit, qui peut être téléchargé à l'adresse <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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

aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. 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, Thunderbolt et Intel vPro sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire, et utilisée sous licence par HP Inc. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Mars 2021

