

# Ordinateur portable HP ProBook x360 435 G8



Un design impressionnant, une puissance et une sécurité renforcées

Le HP ProBook 435 x360 renferme toute la puissance, la sécurité et la durabilité dont vous avez besoin dans un design polyvalent à 360° qui s'adapte à votre méthode de travail.



HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

#### S'adapte à votre méthode de travail

- Le ProBook HP 435 x360 polyvalent et ultra fin s'adapte à vos besoins tout au long de la journée, avec quatre modes d'utilisation qui vous permettent de créer, présenter et collaborer en toute facilité.

#### Protection de sécurité multicouche

- Votre entreprise en pleine croissance doit pouvoir compter sur un PC aux fonctionnalités de sécurité hautement performantes. Le HP ProBook 435 x360 intègre des fonctionnalités de sécurité et de confidentialité renforcées dès le BIOS.

#### Prêt à faire face aux exigences de votre journée

- Soyez ultra-productif et multi-tâche avec les derniers processeurs AMD <sup>3,4</sup> aux performances graphiques exceptionnelles.
- Reprenez rapidement le travail grâce à Easy Clean 2.0 qui, en désactivant l'écran tactile, le clavier et le pavé Clickpad par simple pression d'un bouton, vous permet de rapidement nettoyer l'appareil sans l'éteindre.<sup>5</sup>
- Que vous soyez sans cesse en déplacement ou restiez simplement au bureau, le HP ProBook 435 x360 est conçu pour durer. Ce PC ultra fin et durable est conçu avec un clavier en aluminium anodisé et un capot supérieur.
- Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start de 6e génération, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les corruptions.<sup>6</sup>
- Les logiciels malveillants évoluent rapidement et les logiciels antivirus traditionnels ne sont pas toujours capables de reconnaître les nouvelles attaques. Protégez votre PC contre les attaques inédites avec HP Sure Sense, qui s'appuie sur l'apprentissage approfondi et l'intelligence artificielle pour garantir une protection exceptionnelle contre les logiciels malveillants.<sup>7</sup>
- Protégez en un instant votre 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.<sup>8</sup>
- Ne vous souciez plus de savoir si quelqu'un vous regarde avec la caméra HP Privacy intégrée, dotée d'un obturateur physique pour vous protéger contre toute surveillance malveillante.<sup>9</sup>
- Capturez le monde autour de vous avec un système à double caméra en option. La deuxième caméra intégrée au clavier est idéale pour prendre des photos et des vidéos en mode tablette.<sup>10</sup>
- Transformez rapidement vos pensées en action avec le stylet HP Pro en option. Annotez, dessinez et prenez des notes de façon naturelle à l'écran avec une expérience authentique similaire à un stylo classique.<sup>11</sup>
- La portabilité de votre PC et la fiabilité d'une connexion rapide — pour travailler où vous le souhaitez. Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable dans des environnements sans fil denses, grâce à un débit de l'ordre du gigabit avec Wi-Fi 6 (en option).<sup>12,13</sup>

## Ordinateur portable HP ProBook x360 435 G8 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 10 Professionnel 64 (licence National Academic) <sup>2</sup> Windows 10 Famille 64 bits – HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises. <sup>1</sup> Windows 10 Famille unilingue 64 bits <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) <sup>1</sup> FreeDOS
Famille de processeurs <sup>6</sup>	Processeur AMD Ryzen™ 3; Processeur AMD Ryzen™ 5; Processeur AMD Ryzen™ 7
Processeurs disponibles <sup>3,4,5,6,38</sup>	AMD Ryzen™ 3 5400U avec carte graphique Radeon™ (fréquence de base 2,6 GHz, jusqu'à 4,0 GHz de fréquence Boost maximale, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 fils); AMD Ryzen™ 5 5600U avec carte graphique Radeon™ (fréquence de base 2,3 GHz, jusqu'à 4,2 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 fils); AMD Ryzen™ 7 5800U avec carte graphique Radeon™ (fréquence de base 1,9 GHz, jusqu'à 4,4 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 fils)
Mémoire maximale	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 <sup>7</sup> L'accès/l'adaptation des deux logements sont exclusivement réservés au service informatique ou au personnel d'auto-maintenance. Prend en charge la mémoire double canal.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	Jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® Gen 3x4 NVMe™ M.2 TLC <sup>8</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go PCIe® NVMe™ Value SSD <sup>9</sup> Jusqu'à 128 Go Disque SSD M.2 SATA TLC <sup>9</sup>
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	33,8 cm (13,3 pouces)
Écran	Écran tactile Full HD de 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale (1920 x 1 080), IPS, BrightView, verre Corning® Gorilla® 5, 400 nits, faible consommation, 72 % NTSC; Écran tactile FHD, 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale (1920 x 1 080), IPS, BrightView, verre Corning® Gorilla® 5, 250 nits, 45 % NTSC; Écran tactile Full HD de 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale (1920 x 1 080), IPS, BrightView, verre Corning® Gorilla® 5, 1 000 nits, 72 % NTSC, filtre de confidentialité intégré HP Sure View <sup>11,13,14,15,16</sup>
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ <sup>11</sup> (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.)
Audio	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
Technologies sans fil	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)
Logements d'extension	1 microSD (Prend en charge SD, SDHC, SDXC.)
Ports et connecteurs	2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (1 port de charge); 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation par USB, DisplayPort™ 1.4); 1 prise combinée casque/microphone; 1 port HDMI 1.4b; 1 alimentation secteur (Câble HDMI vendu séparément.)
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium – clavier rétroéclairé étanche en option avec système d'évacuation et DuraKeys <sup>12</sup> ; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints;
Communications	Carte Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, non vPro®; Carte Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5 avec antenne externe;
Appareil photo	Caméra 5 MP (orientée vers l'arrière); Caméra HD 720p; Caméra IR (sur certains modèles) <sup>11,13</sup>
Logiciels	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; Gestionnaire HP d'adresse MAC; Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; HP Easy Clean; Acheter Office (vendu séparément); HP WorkWell; Touchpoint Customizer pour le commerce; HP QuickDrop <sup>17</sup>
Gestion de la sécurité	Module Absolute Persistence; HP Secure Erase; Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée livrée avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+); HP Sure Click; HP Sure Start de 5e génération; HP BIOSphere de 5e génération; HP Sure Sense; Mise à jour du BIOS via réseau; HP Sure Admin; HP Sure View Reflect (en option) <sup>20,21,22,23,24,25,26,27,28,29</sup>
Security Software Licenses	HP Pro Security Edition (sur certains modèles) HP Pro Security Edition est disponible préchargé sur certains ordinateurs et comprend HP Sure Click Pro, HP Sure Sense Pro et une licence de 3 ans payante. Le logiciel HP Pro Security Edition est sous licence selon les termes de la licence du contrat de licence d'utilisateur final HP (CLUF) qui se trouve à l'adresse suivante : <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> modifié 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 <a href="http://www.hp.com/go/clientmanagement">http://www.hp.com/go/clientmanagement</a> .
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Fonctions d'administration	HP Driver Packs; HP CIK pour Microsoft SCCM; Catalogue HP Client; Kit HP Manageability Integration de 4e génération <sup>18,19</sup>
Alimentation	Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W; adaptateur USB Type-C® HP Smart 65 W; adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W <sup>31</sup>
Type de batterie	Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 45 Wh <sup>30,37</sup>
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 17 heures <sup>35</sup>
Dimensions	30,85 x 22,29 x 1,79 cm
Poids	À partir de 1,45 kg (Le poids varie selon la configuration.)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; Homologation EPEAT® 2019 le cas échéant. L'homologation EPEAT® varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>33</sup>
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène <sup>34,39</sup>
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 portable HP ProBook x360 435 G8

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Mini Dock USB type C HP



Soyez productif en déplacement avec une extension de port rationalisée qui tient dans la poche, est esthétique et fonctionnelle. La station d'accueil HP USB type C™ Mini a un design moderne et texturé et offre un chargement Pass-through<sup>1</sup> et une connectivité pour les données, les vidéos, le réseau et les périphériques<sup>2</sup> dans une station compact et portable.  
**Référence du produit: 1PM64AA**

#### HP 15.6 Business à ouv. par le haut



Lorsqu'un ordinateur portable vous accompagne au bureau et en déplacement, vous devez pouvoir compter sur la sacoche qui le protège. La sacoche HP 15.6 Business à ouverture par le haut est prête à l'action: fermeture-éclair verrouillable<sup>1</sup>, pochette RFID sécurisée et beaucoup d'espace pour votre appareil jusqu'à 15,6 pouces de diagonale et vos effets personnels.  
**Référence du produit: 2SC66AA**

#### Adaptateur secteur intelligent HP 45W



Soyez productif tout au long de la journée en gardant un adaptateur supplémentaire à portée de main grâce à l'adaptateur secteur intelligent HP 45W léger et universel.  
**Référence du produit: H6Y88AA**

#### Service HP pour ordinateur portable uniquement - Intervention sur site le jour ouvrable suivant - 3 ans



Bénéficiez pendant 3 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: UK703E**

---

## Ordinateur portable HP ProBook x360 435 G8

### Notes sur la description marketing

- <sup>3</sup> Les processeurs huit cœurs, six cœurs et quadricœur sont des fonctions en option.
- <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. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- <sup>5</sup> HP Easy Clean nécessite Windows 10 RS3 et désactivera uniquement le clavier, l'écran tactile et le pavé ClickPad. Les ports ne sont pas désactivés. Consultez le guide de l'utilisateur pour les instructions de nettoyage.
- <sup>6</sup> HP Sure Start de 6e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement.
- <sup>7</sup> HP Sure Sense nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise.
- <sup>8</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View de 3e génération est une fonctionnalité en option nécessitant une configuration à l'achat et conçue pour un fonctionnement en orientation paysage.
- <sup>9</sup> La caméra HP Privacy est disponible uniquement sur les ordinateurs dotés d'une caméra HD ou IR, et doit être configurée en usine.
- <sup>10</sup> La caméra orientée vers l'extérieur est une fonction en option qui doit être configurée en usine.
- <sup>11</sup> Vendu séparément ou en option.
- <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 à communiquer avec d'autres appareils 802.11ax peut s'en trouver affectée.
- <sup>13</sup> Le Wi-Fi® prenant en charge des débits de l'ordre du gigabit n'est disponible qu'avec le Wi-Fi 6 (802.11ax) lors du transfert de fichiers entre deux appareils 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> 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>.
- <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 ; reportez-vous au site <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations sur les fonctionnalités de Windows 10 Professionnel Éducation.
- <sup>3</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles ou 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. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- <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 maximales de fréquence de rafale varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
- <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> 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 à communiquer avec d'autres appareils 802.11ax peut s'en trouver affectée.
- <sup>10</sup> Le Wi-Fi® prenant en charge des débits de l'ordre du gigabit n'est disponible qu'avec le Wi-Fi 6 (802.11ax) lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.
- <sup>11</sup> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
- <sup>12</sup> Clavier rétroéclairé disponible en option.
- <sup>13</sup> La caméra HD IR et l'appareil photo HD 720p sont vendus séparément ou en option.
- <sup>14</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.
- <sup>15</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité en option nécessitant une configuration à l'achat et conçu pour un fonctionnement en orientation paysage.
- <sup>16</sup> L'écran tactile et le panneau de confidentialité Sure View réduisent la luminosité réelle.
- <sup>17</sup> HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.
- <sup>18</sup> HP Driver Packs non pré-installés mais disponibles en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>19</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>20</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. Certaines conditions s'appliquent. Pour en savoir plus, consultez le site : <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- <sup>21</sup> HP Sure Admin nécessite Windows 10, le BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit disponible sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement> et l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponible sur Android Market ou l'Apple Store.
- <sup>22</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>23</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).
- <sup>24</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>25</sup> HP BIOSphere de 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- <sup>26</sup> HP Sure Sense nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise.
- <sup>27</sup> HP Sure Start de 5e génération est disponible sur les produits HP équipés de processeurs AMD. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- <sup>28</sup> 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.
- <sup>29</sup> Lecteur d'empreintes digitales HP vendu séparément ou en option.
- <sup>30</sup> Recharge la batterie jusqu'à 50 % en 30 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille. Un adaptateur d'alimentation avec une capacité minimale de 65 W est requis. Dès que le chargement atteint une capacité de 50 %, la vitesse de charge revient à la normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux panneaux du système.
- <sup>31</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.
- <sup>32</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 du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines conditions et restrictions. Pour plus de détails : [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables au service considéré ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques 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 le produit HP.
- <sup>33</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>34</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>35</sup> L'autonomie de la batterie Windows 10 MM18 varie en fonction de divers 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> 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>37</sup> La capacité réelle en watt-heures (Wh) de la batterie varie selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminue naturellement avec la durée de conservation, le temps, l'utilisation, l'environnement, la température, la configuration du système, les applications chargées, les fonctionnalités, les paramètres de gestion de l'alimentation et d'autres facteurs.
- <sup>38</sup> Les processeurs AMD Ryzen™ PRO sont prévus pour mars 2021.
- <sup>39</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>40</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)

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties s'appliquant 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.

AMD et Radeon sont des marques commerciales de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. 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. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum. SDXC est une marque déposée de SD-3C aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. 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.

