

# Ordinateur portable HP EliteBook 830 G6



## L'ordinateur personnel qui sort du lot

Conçu exclusivement pour le professionnel moderne et mobile, le HP EliteBook 830 est un ordinateur personnel hautement sécurisé et gérable offrant de puissants outils de collaboration. Il permet aux collaborateurs de l'entreprise d'être plus productifs en toute sécurité, qu'ils soient itinérants ou sédentaires.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

### Conception remarquable

- Cet ordinateur portable ultra-plat en aluminium, à l'esthétique remarquable et doté d'un écran antireflet à bordure fine ultra-lumineux en option<sup>2</sup> s'adapte à l'environnement pour assurer une visualisation optimale, quel que soit votre lieu de travail.

### Basée sur des fondements sécurisés

- Protégez votre ordinateur contre l'évolution des menaces de programmes malveillants, grâce aux solutions de sécurité gérables HP, appliquées au niveau du matériel et dotées d'une fonction d'autoréparation. Du BIOS au navigateur, HP Sure Start de 5e génération<sup>4</sup> et HP Sure Click<sup>5</sup> contribuent à sécuriser votre ordinateur.

### Une collaboration limpide

- Des appels au son clair et net avec des fonctions de collaboration avancées comme HP Noise Cancellation. Les puissants haut-parleurs orientés vers le haut produisent un son riche. Le troisième microphone orienté vers l'extérieur et les touches de collaboration assurent des appels productifs sur l'ordinateur.
- Menez à bien toutes vos activités de la journée avec Windows 10 Professionnel et les puissantes fonctionnalités de sécurité, de collaboration et de connectivité HP.
- Accélérez les applications professionnelles exigeantes grâce à un processeur à quatre cœurs Intel® Core™ de 8e génération.
- 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.
- Les logiciels malveillants ne cessent d'évoluer et les antivirus classiques ont parfois des difficultés à suivre le rythme et à reconnaître les nouvelles attaques. Sécurisez votre ordinateur contre les attaques inédites avec HP Sure Sense, qui utilise de l'IA en deep learning pour vous offrir une protection exceptionnelle face aux logiciels malveillants de dernière génération.
- Optimisez vos applications créatives grâce aux écrans 4k haute résolution avec cartes graphiques AMD Radeon™ 550X distinctes en option.
- Votre « bureau » peut être là où bon vous semble et vous permettre de rester connecté pratiquement partout en 4G LTE avec des vitesses de l'ordre du gigabit.
- Profitez du Wi-Fi® à des vitesses de l'ordre du gigabit avec le Wi-Fi 6 (802.11ax) en option du HP EliteBook 830.
- Ne vous souciez plus de savoir si quelqu'un vous regarde et restez serein avec la caméra de confidentialité HP Privacy intégrée, dotée d'un obturateur physique qui vous protège de toute surveillance malveillante.
- Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start de 5e génération, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les corruptions.
- Les pirates doivent d'abord faire tomber les défenses de votre ordinateur pour en prendre le contrôle. Maintenez la bonne marche des protections de sécurité essentielles grâce à HP Sure Run Gen 2.
- Renforcez la protection de votre ordinateur contre les menaces (sites Web, pièces jointes, logiciels malveillants, ransomware ou virus) avec la sécurité au niveau du matériel de HP Sure Click.
- Les attaques de programmes malveillants peuvent détruire votre système d'exploitation et perturber votre activité professionnelle. HP Sure Recover Gen 2 assure une récupération rapide, sûre et automatisée de votre SE avec une simple connexion au réseau, afin de réduire la durée des pannes et de reprendre rapidement votre activité.

## Ordinateur portable HP EliteBook 830 G6 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); Processeur Intel® Core™ i7 8e génération (i7-8665U); Processeur Intel® Core™ i5 8e génération (i5-8365U)
<b>Processeurs disponibles<sup>3,4,5,6</sup></b>	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); 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™ i7 8665U 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 8365U 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>	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 <sup>7</sup> Les clients peuvent accéder aux deux logements et les mettre à niveau. Prend en charge la mémoire double canal.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<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</sup>
<b>Ecran</b>	Écran FHD IPS eDP + PSR antireflet à rétroéclairage WLED de 33,8 cm (13,3") de diagonale, 400 nits, 72 % NTSC (1 920 x 1 080); Écran plat FHD IPS eDP antireflet à rétroéclairage WLED de 33,8 cm (13,3") de diagonale, 250 nits, 45 % NTSC (1 920 x 1 080); Écran ultraplat FHD IPS eDP + PSR à rétroéclairage WLED de 33,8 cm (13,3") de diagonale avec écran de confidentialité intégré HP Sure View G3 (1 920 x 1 080) <sup>14,16,17,18</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 620 <sup>14</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® Wireless-AC 9560 double bande 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5, vPro™; Carte Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5, non vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16; Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced Cat 6; Intel® AX200 Carte combinée Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, vPro™; Carte combinée Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth® 5, non vPro™ <sup>9,10,11,12</sup> (Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports USB 3.1 Gen 1 (1 port de charge); 1 port Thunderbolt™ (prise USB Type-C™); 1 port RJ-45; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port HDMI 1.4; 1 connecteur de station d'accueil; 1 prise d'alimentation secteur (Les câbles ne sont pas inclus.)
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier de collaboration HP Premium résistant aux éclaboussures avec système d'évacuation, rétro-éclairage et DuraKeys en option <sup>15</sup> ; Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut; Pavé tactile de précision avec prise en charge des gestes multipoints <sup>16</sup> ; Capteur de luminosité ambiante
<b>Communications</b>	Module HP avec contrôleur NXP NFC NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, non vPro™ <sup>13</sup> ;
<b>Appareil photo</b>	Caméra HD 720p; Caméra IR <sup>14,16</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>19,20</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Module Absolute Persistence; HP DriveLock et Automatic DriveLock; Lecteur d'empreintes digitales HP; 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; HP Sure Sense <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,39</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 secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur USB Type-C™ HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W; Adaptateur secteur USB Type-C™ HP Smart 45 W <sup>34,35</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 50 Wh <sup>34</sup>
<b>Dimensions</b>	31,04 x 22,93 x 1,77 cm
<b>Poids</b>	À partir de 1,33 kg (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR® 7.0; EPEAT® 2019 Gold <sup>37</sup>
<b>Spécifications d'environnement</b>	Faible teneur en halogène; Certifié TCO 8.0 <sup>38</sup>
<b>Garantie</b>	Garantie limitée 3 ans pièces et main d'œuvre (3/3/0). Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

## Ordinateur portable HP EliteBook 830 G6

### 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**

#### Sacoche ultra-plaie HP Executive Midnight à ouverture par le haut de 14,1 po



Protégez tout le contenu de votre sac lors de vos trajets quotidiens avec la sacoche ultra-plaie à ouverture par le haut HP Executive Midnight 14,1 po dans un nouveau coloris noir minuit très élégant. Elle possède un compartiment pour ordinateur portable verrouillable<sup>1</sup>, avec une fermeture éclair double-dents, une pochette RFID sécurisée pour protéger votre carte d'identité et une poche séparée pour un appareil de localisation en option.<sup>2</sup> Protégez tout le contenu de votre sac lors de vos trajets quotidiens avec la sacoche ultra-plaie à ouverture par le haut HP Executive Midnight 14,1 po dans un nouveau coloris noir minuit très élégant. Elle possède un compartiment pour ordinateur portable verrouillable<sup>1</sup>, avec une fermeture éclair double-dents, une pochette RFID sécurisée pour protéger votre carte d'identité et une poche séparée pour un appareil de localisation en option.<sup>2</sup> 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: 1WM82AA**

#### 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**

#### 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 pour ordinateurs portables avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 4 ans



Bénéficiez pendant 4 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: U7860E**

## Ordinateur portable HP EliteBook 830 G6

### 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 fonctions 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>2</sup> L'écran ultra-lumineux est disponible en option et doit être installé à l'usine.
- <sup>3</sup> HP Sure Start de 5e génération est disponible sur les produits HP équipés de processeurs Intel. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- <sup>4</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>5</sup> Processeurs Intel® Quad Core™ en option. 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>6</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>7</sup> HP Sure Sense nécessite Windows 10. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- <sup>8</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>9</sup> Le module 4G LTE cat 16 est disponible en option et doit être configuré en usine. Ce module est compatible avec des vitesses de l'ordre du gigabit sur certains réseaux, actuellement disponibles uniquement au Royaume-Uni. L'utilisation de la totalité des fonctionnalités 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 dans votre région, contactez votre prestataire de services. Accélération des téléchargements jusqu'à un gigabit par seconde. La connexion et la vitesse de téléchargement varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs.
- <sup>10</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes du Wi-Fi 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 périphériques 802.11ax peut s'en trouver affectée.
- <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.
- <sup>12</sup> La caméra de confidentialité HP est disponible uniquement sur les ordinateurs équipés d'une caméra HD ou IR et doit être installée en usine.
- <sup>13</sup> HP Sure Run Gen 2 : pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- <sup>14</sup> HP Sure Recover Gen 2 : 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. Sauvegardez impérativement vos fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter toute perte de données. HP Sure Recover (Gen 1) ne prend pas en charge les plateformes équipées de mémoire Intel® Optane™.

### Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> 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>3</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>4</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>5</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>6</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>7</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>8</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications 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>9</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes du Wi-Fi 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 périphériques 802.11ax peut s'en trouver affectée.
- <sup>10</sup> Le module 4G LTE de classe Gigabit Catégorie 16 est en option et doit être configuré en usine. Conçu pour des vitesses de téléchargement jusqu'à 1 Gbit/s, alors que les porteuses déploient l'agrégation de cinq porteuses et une bande passante de 100 MHz. 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 dans votre région, contactez votre prestataire de services. La connexion et la vitesse de téléchargement varient en fonction du réseau, 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>11</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>12</sup> Les termes « 10/100/1000 » ou « Gigabit » Ethernet indiquent la compatibilité avec la norme IEEE 802.3ab pour l'Ethernet Gigabit, et ne correspondent pas à la vitesse de fonctionnement réelle de 1 Gbit/s. Pour la transmission haut débit, la connexion à un serveur Ethernet Gigabit et à l'infrastructure réseau est nécessaire.
- <sup>13</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.
- <sup>14</sup> Clavier rétroéclairé disponible en option.
- <sup>15</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>16</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- <sup>17</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View G3 est une fonctionnalité en option nécessitant une configuration à l'achat et conçue pour un fonctionnement en orientation paysage.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.
- <sup>19</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>20</sup> HP Drivers Packs n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</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/> compute-  
agreement. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si le service Data Delete est utilisé, la Recovery Guarantee 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>23</sup> HP Automatic Drive Lock n'est pas pris en charge sur les disques NVMe.
- <sup>24</sup> Lecteur d'empreintes digitales HP vendu séparément ou en option.
- <sup>25</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).re. Le TPM 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>26</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>27</sup> Activation de Windows Defender et connexion Internet requis pour les mises à jour.
- <sup>28</sup> HP Sure Start de 5e génération est disponible sur les produits HP équipés de processeurs Intel. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- <sup>29</sup> HP Sure Run de 2e génération : Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- <sup>30</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. Sauvegardez impérativement vos fichiers importants, données, photos, vidéos, etc. avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter toute perte de données. HP Sure Recover (1re génération) ne prend pas en charge les plateformes équipées de mémoire Intel® Optane™.
- <sup>31</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>32</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>33</sup> Recharge la batterie jusqu'à 50 % en 30 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille. Nécessite un adaptateur électrique 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>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 du pays. 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> HP Sure Sense nécessite Windows 10. Voir les spécifications du produit pour la disponibilité.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. 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 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. 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 commerciales d'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.

Mai 2019

