

# Ordinateur portable HP EliteBook 840 Aero G8



La distance n'est plus un obstacle pour travailler en équipe

Pour rester productives et connectées depuis des sites différents, les équipes doivent compter sur un ordinateur portable puissant, fiable, sécurisé et robuste. Restez mobile et polyvalent avec un outil dynamique adapté à votre activité : HP EliteBook 840 Aero.



\*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11  
Professionnel pour les entreprises

#### Emportez-le partout

- À partir de moins de 1,15 kg<sup>3</sup>, cet ordinateur professionnel silencieux ultra-léger et silencieux au ratio écran/châssis de 85 % vous suivra partout et vous profiterez du son basé sur l'IA.

#### Protégé par HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles<sup>2</sup>.

#### Prenez la voie de la réussite

- La productivité n'a pas de frontières. Restez connecté partout où vous allez avec la 5G<sup>4</sup> et la 4G LTE sans fil<sup>5</sup> en option, une autonomie prolongée et le puissant processeur Intel® Core™ de 11e génération<sup>6</sup>.
- Bénéficiez de la combinaison exceptionnelle des performances réactives, de la connectivité et de la vitesse avec un processeur Intel® Core™ 11e génération, qui vous permet de démarrer, créer et de vous connecter de manière rapide et fiable.<sup>6</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>9</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>10,11</sup>
- Ajustez le son de votre casque pour une expérience vraiment immersive avec HP Sound Calibration.<sup>12</sup>
- HP Dynamic Audio, une nouvelle expérience sonore basée sur l'IA, adapte la sortie pour la voix, la musique et les films tout en supprimant le bruit de fond.<sup>13</sup>
- Le HP EliteBook 840 Aero peut se connecter depuis presque n'importe où grâce à la prise en charge en option de la technologie 5G de bande passante sans fil et des antennes 4x4 qui assurent de grandes vitesses de téléchargement.<sup>4</sup>
- Localisez votre PC même lorsqu'il est éteint à l'aide du capteur de proximité Tile™ et de l'application mobile Tile™. Localisez d'autres appareils dans votre réseau Tile™ à l'aide de l'application Windows Tile™.<sup>8,14</sup>
- Conçu pour les travailleurs exigeants, le HP EliteBook 840 Aero propose des configurations qui répondent aux normes graphiques, de performance, de réactivité et d'autonomie de la plate-forme Intel® Evo®.<sup>15</sup>
- Le système de détection d'intrusion vous indique les tentatives d'ouverture du PC et demande un mot de passe administrateur pour redémarrer le système.<sup>16</sup>

## Ordinateur portable HP EliteBook 840 Aero G8 Tableau de spécifications



\*L'image du produit peut différer du produit réel

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 11 Professionnel <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Édition Familiale unilingue <sup>1</sup> Windows 11 Professionnel (Windows 11 Enterprise disponible avec un contrat de licence en volume) <sup>1</sup> Windows 10 Professionnel <sup>1</sup> Windows 10 Édition Familiale <sup>1</sup> Windows 10 Édition Familiale unilingue <sup>1</sup> FreeDOS (L'appareil est fourni avec Windows 10 et une mise à niveau gratuite vers Windows 11 ou il peut être préchargé avec Windows 11. Le délai de mise à niveau peut varier selon le périphérique. Les fonctionnalités et la disponibilité de l'application peuvent varier selon les régions. Certaines fonctionnalités nécessitent un matériel spécifique (voir les spécifications de Windows 11).)
<b>Famille de processeurs<sup>6</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7 de 11e génération; Processeur Intel® Core™ i5 de 11e génération
<b>Processeurs disponibles<sup>3,4,5,6</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i5-1135G7 (2,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-1165G7 (jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-1185G7 (jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-1145G7 (jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs)
<b>Mémoire maximale</b>	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 <sup>7</sup> Prise en charge double canal.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	jusqu'à 512 Go Unités SSD M.2 Intel® PCIe® NVMe™ QLC avec mémoire Intel® Optane™ de 32 Go <sup>8,9</sup> 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen 3x4 NVMe™ M.2 TLC <sup>8</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go PCIe® NVMe™ Value SSD <sup>8</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 3x4 NVMe™ M.2 SED TLC <sup>8</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	35,6 cm (14 pouces)
<b>Écran</b>	14" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB; 14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 1000 nits, 72% NTSC, HP Sure View Reflect integrated privacy screen; 14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC <sup>13,14,15,16</sup> Écran tactile Full HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; Écran Full HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 400 nits, basse consommation, 100 % sRGB ; Écran Full HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; Écran Full HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 1 000 nits, 72 % NTSC, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect <sup>13,14,15,16</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® Iris® Xe <sup>12</sup>
<b>Audio</b>	Système audio Bang & Olufsen, double haut-parleur et microphone à double entrée tourné vers l'extérieur
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB 4 Type-C® vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (1 port de charge); 1 prise combinée casque/microphone stéréo; 1 port HDMI 2.0b; 1 alimentation secteur <sup>17</sup> ; (Câble HDMI vendu séparément.)
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier HP Premium – clavier rétroéclairé étanche; ClickPad en verre avec prise en charge des gestes par défaut, pavé tactile Microsoft Precision;
<b>Communications</b>	Module HP avec contrôleur NXP NFC NPC300 I2C NCI; Carte Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, non vPro®; Carte Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, vPro® <sup>10,11,35</sup> ; Carte Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G LTE Cat 20;
<b>Appareil photo</b>	Caméra HD 720p; caméra IR <sup>13</sup>
<b>Logiciels</b>	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Support Assistant; HP Easy Clean; Acheter Office (vendu séparément); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer pour le commerce; HP Notifications; HP QuickDrop; Pilote de bouton sans fil HP; Tile™; <sup>17,18,38</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	HP Smart Support <sup>37</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Module Absolute Persistence; HP DriveLock et 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 de câble de verrouillage; HP Sure Start de 6e génération; HP BIOSphere de 6e génération; HP Sure Run de 4e génération; HP Sure Recover de 4e génération; HP Client Security Manager de 7e génération; Compatible PC sécurisé. <sup>21,22,23,24,25,26,27,28,29,36</sup>
<b>Licences logicielles Security</b>	HP Pro Wolf Édition Sécurité <sup>56</sup>
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
<b>Fonctions d'administration</b>	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>19,20</sup>
<b>Alimentation</b>	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; Adaptateur ultra-plat USB Type-C® HP 65 W <sup>32</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 53 Wh <sup>30,31</sup>
<b>Autonomie de la batterie</b>	Jusqu'à 14 heures 45 minutes <sup>42</sup>
<b>Dimensions</b>	12,71 x 8,46 x 0,7 in 32,3 x 21,5 x 1,79 cm
<b>Poids</b>	Starting at 2.5 lb À partir de 1,13 kg (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Labels écologiques</b>	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>34</sup>
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Boîtier des haut-parleurs en plastique océanique; Faible teneur en halogène; Emballage en vrac disponible; La boîte extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables <sup>39,40,41</sup>
<b>Garantie</b>	Les services HP offrent des options de garantie limitée de 1 an et de 3 ans, et de 90 jours pour les logiciels selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut, à l'exception des batteries longue durée qui, au même titre que la plateforme, sont couvertes par une même garantie limitée de 1 an ou 3 ans. Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Pour choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche services HP Care Pack sur le site <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## Ordinateur portable HP EliteBook 840 Aero G8

### 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.  
Référence du produit: 1A139AA

#### Souris et clavier sans fil rechargeables HP 950MK



Découvrez la productivité sans le désordre, la connectivité rationalisée et simple, ainsi que la configuration rapide Plug and Play HP Link-5 prête à l'emploi avec les élégants clavier et souris rechargeables sans fil HP 950MK.  
Référence du produit: 3M165AA

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



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

#### Adaptateur HP USB-C vers RJ45



Connectez-vous facilement à votre réseau via le port USB-C<sup>™</sup> de votre ordinateur portable ou tablette grâce à l'adaptateur USB-C<sup>™</sup> vers RJ45 HP.  
Référence du produit: V7W66AA

---

# HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

## Ordinateur portable HP EliteBook 840 Aero G8

### Notes sur la description marketing

- <sup>2</sup> HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les systèmes de points de vente au détail et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.
- <sup>3</sup> Le poids varie en fonction de la configuration. HP Sure View Reflect, les SODIMM multiples, WWAN, Smart Card et eMMC ne sont pas disponibles dans les systèmes dont le poids est inférieur à 1,15 kg.
- <sup>4</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 compte tenu du déploiement par les fournisseurs de la technologie Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (EN-DC), avec largeur de bande de canal 5G NR et LTE de 100 MHz, et modulation 256QAM 4x4 conforme à la norme 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. 5G non disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions. Rétrocompatible avec les technologies 4G LTE et 3G HSPA. Le module 5G est disponible dans certains pays, sous réserve d'une prise en charge par les opérateurs.
- <sup>5</sup> Le module 4G LTE est en option et doit être configuré en usine (nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément). Rétrocompatible avec les technologies 3G HSPA. 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 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- <sup>6</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les 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>7</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 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>8</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>9</sup> Le filtre 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>10</sup> Le boîtier du haut-parleur est fabriqué avec 5 % de plastique océanique.
- <sup>11</sup> 100 % de l'emballage extérieur fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Tous les coussinets en plastique sont composés de plus de 90 % de plastique recyclé.
- <sup>12</sup> HP Sound Calibration, bien sûr disponible, sera fourni automatiquement via la mise à jour de Windows ou pourra être téléchargé depuis le site <https://support.hp.com/fr-fr/drivers> dès qu'il sera disponible. Nécessite Windows 10, casque analogique et installation.
- <sup>13</sup> HP Dynamic Audio bien sûr disponible, sera fourni automatiquement via la mise à jour de Windows ou pourra être téléchargé depuis le site <https://support.hp.com/fr-fr/drivers> dès qu'il sera disponible. Nécessite Windows 10, compatible avec les haut-parleurs internes du PC et les casques analogiques.
- <sup>14</sup> Tile nécessite Windows 10. Certaines fonctionnalités nécessitent un abonnement (en option) à Tile Premium. Application Ring non disponible sur les ordinateurs portables HP Elite G8. 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 fonctionne tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.
- <sup>15</sup> Certaines références sont considérées comme une plateforme Intel® Evo™.
- <sup>16</sup> HP Tamper Lock doit être activé par le client ou l'administrateur.

### Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les 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>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 Intel et AMD de 7ème génération et assure la transmission des processeurs ou 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>8</sup> Pour des disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- <sup>9</sup> L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas et n'augmente pas la DRAM du 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>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.
- <sup>11</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 technologie 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- <sup>12</sup> Les fonctions graphiques Intel® Iris™ X\* nécessitent la configuration du système à l'aide des processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et d'une mémoire double canal. Les graphismes Intel® Iris™ X\* avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques UHD.
- <sup>13</sup> Un contenu FHD/HD est nécessaire pour afficher des images FHD/HD.
- <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> La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.
- <sup>17</sup> HP Support Assistant nécessite un accès à Internet.
- <sup>18</sup> Tile nécessite Windows 10. Certaines fonctionnalités nécessitent un abonnement (en option) à Tile Premium. Application Ring non disponible sur les ordinateurs portables HP Elite G8. 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 fonctionne tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.
- <sup>19</sup> HP Driver Packs non pré-installés mais disponibles en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>20</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>21</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 sa disponibilité hors des États-Unis. Service soumis à conditions. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- <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> HP Sure Click nécessite Windows 10. Pour en savoir plus, consultez le site : [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>24</sup> Activation de Windows Defender et connexion Internet requises pour les mises à jour.
- <sup>25</sup> HP Sure Sense nécessite Windows 10.
- <sup>26</sup> HP Sure Start de 6e génération est proposé sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10.
- <sup>27</sup> HP BIOSphere de 6e génération requiert Windows 10 et est proposé sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- <sup>28</sup> HP Sure Run de 4e génération est proposé sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10.
- <sup>29</sup> HP Sure Recover de 4e génération est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ainsi qu'une connexion réseau ouverte. 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. La récupération en réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.
- <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 pannes du système.
- <sup>31</sup> La capacité réelle en watts-heures (Wh) de la batterie variera selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminuera 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>32</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.
- <sup>33</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 selon les régions. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines conditions et restrictions s'appliquent. Pour plus de détails, 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 au service considéré ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits 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>34</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>35</sup> Le module 5G est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat. Réseaux AT&T et T-Mobile pris en charge aux États-Unis. Module conçu pour les réseaux 5G compte tenu du déploiement par les fournisseurs de la technologie Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (EN-DC), avec largeur de bande de canal 5G NR et LTE de 100 MHz, et modulation 256QAM 4x4 conforme à la norme 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. 5G non disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions. Rétrocompatible avec les technologies 4G LTE et 3G HSPA. Le module 5G est disponible dans certains pays, sous réserve d'une prise en charge par les opérateurs.
- <sup>36</sup> La compatibilité Secured-core nécessite un processeur Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ou Qualcomm® avec SDB50 ou supérieur, et au moins 8 Go de mémoire système. La fonctionnalité de l'ordinateur sécurisé peut être activée à l'usine.
- <sup>37</sup> Le port USB SuperSpeed de 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- <sup>38</sup> HP Easy Clean nécessite Windows 10 RS3 et désactive le clavier, la fonction tactile de l'écran et le trackpad uniquement. Les ports ne sont pas désactivés. Consultez le guide de l'utilisateur pour les instructions de nettoyage. Disponibilité prévue en mars 2020.
- <sup>39</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>40</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <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> L'autonomie de la batterie MM1B Windows 10 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>43</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>.
- <sup>44</sup> HP Smart Support recueille automatiquement la télémétrie nécessaire au démarrage initial du produit pour fournir des données de configuration au niveau du périphérique et des informations sur l'état. Il est disponible préinstallé sur certains produits via HP Factory Configuration Services; ou il peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur la façon d'activer HP Smart Support ou de le télécharger, veuillez visiter le site <http://www.hp.com/smart-support>.

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

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expressément fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Core et Intel vPro sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale 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.

