

# Ordinateur portable HP EliteBook 840 14 pouces G9



Redéfinissez les standards d'entreprise

Éliminez les obstacles au travail hybride grâce au HP EliteBook 840, un ordinateur portable professionnel qui offre de nouvelles fonctionnalités de conférence, pour la productivité et la sécurité, avec une gestion facilitée dans les environnements de travail hybrides.



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

HP recommande Windows 11  
Professionnel pour les entreprises

#### Collaborez en toute confiance

- À l'ère du travail hybride, une bonne expérience de collaboration est cruciale. Optimisé par HP Presence<sup>3</sup> et doté d'une caméra 5 MPX avec suivi automatique des mouvements (en option)<sup>4</sup>, d'un système audio Bang & Olufsen et d'une connectivité 5G (en option)<sup>5</sup>, le HP EliteBook 840 offre une expérience plus personnelle et permet à l'utilisateur de se connecter en tout lieu ou presque.

#### Performances en hausse pour l'entreprise

- Les performances ne cessent de progresser grâce aux nouvelles technologies du HP EliteBook 840. L'écran 16:10 réduit le besoin de défilement en affichant plus de contenu vertical qu'un écran 16:9. La mémoire DDR5 et les disques SSD PCI 4e génération offrent un accès rapide à votre travail.

#### Un ordinateur qui vous ressemble

- Personnalisez les paramètres audio/vidéo de HP Presence<sup>3</sup> en fonction de votre environnement grâce à l'application myHP<sup>6</sup>. Optimisez les performances, le confort et la réactivité de votre ordinateur grâce à HP Context Aware<sup>7</sup>.
- 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>9</sup>
- À l'aide d'un double capteur de qualité d'image, le réglage du rétroéclairage HP corrige la balance d'éclairage et de contraste entre l'arrière-plan et le premier plan. Restez bien vu lors de vos visioconférences, sans flouter l'arrière-plan.<sup>8</sup>
- Vous pouvez bouger sans craindre de perdre l'attention de votre auditoire pendant les appels vidéo avec HP Auto Frame.<sup>12</sup>
- HP Context Aware optimise, grâce à l'IA, les performances quand vous êtes installés au bureau, le confort quand votre ordinateur est sur vos genoux et la réactivité quand vous êtes en déplacement.<sup>7</sup>
- HP Dynamic Voice Leveling optimise automatiquement le volume de votre microphone pour assurer la clarté de votre voix avec une portée jusqu'à 3 mètres de l'ordinateur. La réduction du bruit 2.0 via l'IA exploite la technologie de filtre sonore pour améliorer les conditions des conférences audio et vidéo, même lorsque vous portez un masque.<sup>8</sup>
- Profitez des innovations HP pour le matériel et les logiciels via l'application myHP. Ce tableau de bord unique offre l'accès aux réglages de conférence, à la touche programmable et bien plus.<sup>6</sup>
- Le cadre de l'écran de cet ordinateur est composé d'au moins 30 % de plastique recyclé, ses touches d'au moins 50 % de plastique recyclé et son emballage de 100 % de matériaux issus de sources durables.<sup>10,11</sup>
- Emportez votre bureau partout pour rester connecté en permanence avec le HP EliteBook 840, qui prend en charge (en option) la technologie haut débit sans fil 5G avec configuration d'antennes 4x4, pour une grande vitesse de téléchargement.<sup>5</sup>
- Protégez votre ordinateur des sites Web et des pièces jointes Microsoft Office et PDF en lecture seule contenant des programmes malveillants, des ransomware ou des virus, grâce à la sécurité matérielle de HP Sure Click.<sup>12</sup>
- Protégez instantanément votre écran des regards indiscrets grâce au filtre de confidentialité HP Sure View Reflect qui rend votre écran illisible depuis les côtés (en option).<sup>19</sup>

# HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

## Ordinateur portable HP EliteBook 840 14 pouces G9 Tableau de spécifications



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

|   |  |
|---|--|
| <b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>                              | Windows 11 Professionnel <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup><br>Windows 11 Édition Familiale unilingue <sup>1</sup><br>Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise ou Windows 10 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (préinstallé avec Windows 10 Pro Version inférieure) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS  |
| <b>Famille de processeurs<sup>6</sup></b>                               | Processeur Intel® Core™ i7 de 12e génération; processeur Intel® Core™ i5 de 12e génération   |
| <b>Processeurs disponibles<sup>3,4,5,6,13</sup></b>                     | Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads); Intel® Core™ i5-1240P (1,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 12 threads); Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads); Intel® Core™ i7-1260P (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 18 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 16 threads); Intel® Core™ i5-1245U (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-1250P (1,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 18 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 16 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-1265U (1,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-1270P (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 18 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 16 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-1280P (1,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 24 Mo de mémoire cache L3, 14 cœurs, 20 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® |
| <b>Mémoire maximale</b>   | 64 Go de mémoire RAM DDR5-4800 MHz <sup>4,2</sup><br>Prise en charge double canal  |
| <b>Logements pour la mémoire</b>  | 2 SODIMM   |
| <b>Stockage interne</b>   | 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC <sup>7</sup><br>256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC <sup>7</sup><br>256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value <sup>7</sup>   |
| <b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>                          | 35,6 cm (14 pouces)  |
| <b>Écran</b>  | Écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200, IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200, IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200, IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB avec HP Eye Ease; écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200, IPS, antireflet, 1 000 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect avec HP Eye Ease <sup>16,17,18,19</sup>   |
| <b>Cartes graphiques disponibles</b>                                    | Intégré: Carte graphique Intel® Iris® Xe <sup>15</sup>   |
| <b>Audio</b>  | Système audio Bang & Olufsen, double haut-parleur et microphone à double entrée tourné vers l'utilisateur  |
| <b>Technologies sans fil</b>  | (Compatible avec des périphériques certifiés Miracast)   |
| <b>Ports et connecteurs</b>   | 1 port HDMI 2.0; 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB4™ Type-C™ vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (1 de charge) <sup>12</sup> ; (Câble HDMI vendu séparément); Ports en option: 1 lecteur SmartCard (en option); 1 emplacement Nano SIM externe pour WWAN <sup>14</sup>   |
| <b>Périphériques d'entrée</b>   | Clavier HP Premium - clavier rétroéclairé étanche en option avec système d'évaluation et DuraKeys; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints; pavé tactile de précision Microsoft   |
| <b>Communications</b>   | Module HP avec contrôleur NXP/NFC/NPC300/2C/NCI; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non vPro® <sup>8,9,10,11,13</sup> ; Processeur Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat. 16; Intel® 5G Solution 5000; Module de communication en champ proche (NFC)   |
| <b>Appareil photo</b>   | Caméra 5 MPX; caméra IR (sur certains modèles) <sup>18</sup>   |
| <b>Environnementale</b>   | DAS: 1,742;<br>Notice de DAS: Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 1,742 W/kg pour la tête et le tronc   |
| <b>Logiciels</b>  | HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer pour le commerce; Notifications HP; HP QuickDrop; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Acheter Office (vendu séparément) <sup>20,34</sup>   |
| <b>Logiciels disponibles</b>  | HP Smart Support <sup>5,7</sup>  |
| <b>Gestion de la sécurité</b>   | Module Absolute Persistence; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; mise à jour du BIOS via réseau; HP Sure Admin; HP BIOSphere 6e génération; HP Client Security Manager 7e génération; compatible PC sécurisé; puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifiée critères communs EAL4+ et FIPS 140-2 niveau 2); HP Sure Start 7e génération; HP Wake on WLAN; verrou d'intégrité HP Tamper Lock; HP Sure Run 5e génération; HP Sure Recover 5e génération; <sup>2,3,4,26,27,28,29,30,31,45</sup>  |
| <b>Licences logicielles Security</b>                                    | HP Pro Wolf Édition Sécurité <sup>5,6</sup>  |
| <b>Lecteur d'empreintes digitales</b>                                   | Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)  |
| <b>Fonctions d'administration</b>                                       | HP Client Management Script Library (téléchargement); packs de pilotes HP (téléchargement); Module HP Manageability Integration Kit 4e génération (téléchargement); HP Image Assistant 5e génération (téléchargement); HP Patch Assistant (téléchargement); HP Cloud Recovery; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager <sup>2,1,2,3,9,40,41</sup>   |
| <b>Alimentation</b>   | Adaptateur USB Type-C® HP Smart 65 W; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W <sup>3,5</sup>  |
| <b>Type de batterie</b>   | Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 38 Wh; Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 51 Wh <sup>4</sup>  |
| <b>Autonomie de la batterie</b>   | Jusqu'à 14 heures <sup>2,5</sup>   |
| <b>Dimensions</b>   | 31,56 x 22,4 x 1,92 cm   |
| <b>Poids</b>  | À partir de 1,36 kg. (Le poids varie selon la configuration)   |
| <b>Labels écologiques</b>   | Configurations certifiées EPEAT® disponibles; SEPA; Configurations certifiées TCO disponibles <sup>3,6</sup>   |
| <b>Certifié Energy star (gamme fixe)</b>                                | Certifié ENERGY STAR®  |
| <b>Certification et conformité</b>                                      | Marquage GS  |
| <b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b> | Faible teneur en halogène <sup>3,8</sup>   |
| <b>Garantie</b>   | Options de garantie limitée d'un an et de garantie logicielle limitée de 90 jours selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty">http://www.hp.com/support/batterywarranty</a> . 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/cp">http://www.hp.com/go/cp</a> .  |

## Ordinateur portable HP EliteBook 840 14 pouces G9

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Sacoche pour ordinateur portable HP Renew Business 14,1 pouces



Avec cette sacoche, protégez votre ordinateur portable et notre planète. Conçue pour protéger votre ordinateur portable et organiser vos accessoires, la sacoche Renew Business 14,1 pouces est fabriquée à partir de matériaux éco-responsables à la fois durables, faciles d'entretien et confortables.

**Référence du produit: 3E5F9AA**

<sup>1</sup> Traceur non inclus.

<sup>2</sup> Le spray désinfectant Lysol Type C (numéro d'enregistrement EPA : 777-54-AA) permet de nettoyer le (produit HP) jusqu'à 50 fois. Consultez les instructions d'utilisation Lysol.

---

#### 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**

<sup>1</sup> Certaines lingettes ménagères peuvent être utilisées en toute sécurité pour nettoyer la souris HP Elite Presenter, le clavier HP Premium (sans fil et USB) ainsi que la souris et le clavier de bureau filaire HP Wired Desktop 320MK, 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.

---

#### Casque stéréo USB HP G2



Branchez et préparez-vous à parler et à entendre toute la journée avec clarté. Avec la suppression du bruit, une conception confortable et un réglage facile, votre confort sonore vous transportera d'un appel à l'autre sans interférence ni frustration.

**Référence du produit: 428K6AA**

<sup>1</sup> Test par Google pour le respect des normes de compatibilité Chromebook.?

<sup>2</sup> Ce produit fonctionne avec des appareils capables d'exécuter la dernière version de Chrome OS et a été certifié conforme aux normes de compatibilité de Google. Google n'est pas responsable du fonctionnement de ce produit ou de sa conformité aux exigences de sécurité. Chromebook et le badge Works With Chromebook sont des marques commerciales de Google LLC.

---

#### Concentrateur USB-C de voyage HP G2



Augmentez facilement la connectivité de votre ordinateur portable lorsque vous travaillez en déplacement avec le hub USB-C de voyage HP G2.<sup>1</sup> Ajoutez un écran supplémentaire<sup>2</sup> et vos accessoires, chargez votre ordinateur portable et votre téléphone - le tout avec une connexion par câble USB-C™.

**Référence du produit: 7PJ38AA**

<sup>1</sup> Prend en charge les ports USB-C™ multifonctions (vidéo, chargement et USB 3.1) et USB Type-C™ compatibles Thunderbolt.

<sup>2</sup> Prend en charge un seul écran jusqu'à 4960 x 2160 @30Hz (2 voies DP uniquement via HDMI) ou 1920 x 1200 @60Hz via VGA.

---

# HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

## Ordinateur portable HP EliteBook 840 14 pouces G9

### Notes sur la description marketing

- <sup>3</sup> HP Presence nécessite l'application myHP et le système d'exploitation Windows.
- <sup>4</sup> Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.
- <sup>5</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 compatible du déploiement par les fournisseurs de la technologie Evolved-Universal Terrestrial Radio Access Network Dual Connectivity (ENDC), 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/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. Rétro compatible 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>6</sup> Système d'exploitation Windows requis.
- <sup>7</sup> Disponible sur certains ordinateurs PC équipés de Windows 10 ou version ultérieure et de processeurs Intel.
- <sup>8</sup> Nécessite l'application myHP et le système d'exploitation Windows.
- <sup>9</sup> HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les stations de travail et systèmes de points de vente au détail HP. Consultez les informations spécifiques au produit pour connaître les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.
- <sup>10</sup> Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'applique sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
- <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 Auto Frame disponible uniquement avec la caméra 5 MP en option qui doit être configurée à l'achat. Nécessite l'application myHP et le système d'exploitation Windows.
- <sup>13</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 conçu pour fonctionner en mode paysage.

### 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 en core une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Connexion Internet haut débit et compte Microsoft requis. 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> Ce système est préinstallé avec Windows 10 Professionnel. Il est également fourni avec une licence pour le logiciel Windows 11 Professionnel et des provisions pour les logiciels de récupération. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devez désinstaller la version existante. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter de perdre des données.
- <sup>3</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>4</sup> La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- <sup>5</sup> Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération ou ultérieurs ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur les sites <http://www.support.hp.com>.
- <sup>7</sup> Pour les 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 et 11) sont réservés au logiciel de récupération système.
- <sup>8</sup> Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E (vendu séparément) pour fonctionner dans la bande de 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétro compatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
- <sup>9</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>10</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>11</sup> Le module 4G LTE offrant des débits de l'ordre du gigabit Catégorie 16 est en option et doit être configuré en usine. Ce module est conçu pour fonctionner jusqu'à des vitesses de téléchargement de 1 Gbit/s, compatible avec le déploiement par les fournisseurs de l'agrégation de 5 portuses et de la bande de canal 100 MHz. Nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Il est rétro compatible 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/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>12</sup> Le port USB SuperSpeed de 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- <sup>13</sup> Intel vPro™ nécessite Windows 10 Pro 64 bits ou version ultérieure, un processeur pris en charge par vPro, un chipset configuré avec vPro, une carte LAN filaire configurée avec vPro et/ou une carte réseau WLAN Wi-Fi 6E avec module TPM 2.0. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Les fonctionnalités vPro® Essentials et Enterprise varient. Consultez [la page http://intel.com/vpro](http://intel.com/vpro).
- <sup>14</sup> Le logement de carte SIM n'est pas accessible par l'utilisateur sans configuration WWAN.
- <sup>15</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 i7 et la mémoire canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques UHD.
- <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 Reflect est une fonctionnalité proposée en option nécessitant une configuration à l'achat et conçu pour fonctionner en orientation paysage.
- <sup>19</sup> La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.
- <sup>20</sup> HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.
- <sup>21</sup> Les packs de pilotes HP ne sont pas préinstallés mais sont disponibles en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>23</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. Services soumis à conditions. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- <sup>24</sup> 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>25</sup> L'autonomie de la batterie Windows 10 MM 18 varie en fonction de divers facteurs, notamment le mode de 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>26</sup> HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou une version ultérieure, ou Windows 10 Entreprise. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>27</sup> HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés de Windows 10 Professionnel, Windows 10 Entreprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Entreprise.
- <sup>28</sup> HP Sure Start 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- <sup>29</sup> HP Sure Run 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- <sup>30</sup> HP Sure Recover 5e génération avec Embedded Reimaging est une option qui nécessite Windows 10 et qui doit être configurée à l'achat. Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant toute utilisation de ce logiciel. La récupération en réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.
- <sup>31</sup> HP Sure Admin nécessite Windows 10 ou une version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégré 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 l'Android Market et l'Apple Store.
- <sup>32</sup> Les fonctionnalités de HP BIOSphere 6e génération peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- <sup>33</sup> HP QuickDrop nécessite un accès Internet et un ordinateur Windows 10 ou version ultérieure préinstallé avec l'application HP QuickDrop et un appareil Android (téléphone ou tablette) sous Android 7 ou version ultérieure avec l'application Android HP QuickDrop et/ou un appareil iOS (téléphone ou tablette) sous iOS 12 ou version ultérieure avec l'application iOS HP QuickDrop.
- <sup>34</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.
- <sup>35</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 croquer des droits légaux supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de service HP ni par la garantie limitée HP fournie avec les produits HP.
- <sup>37</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>38</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>39</sup> HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion intégré HP Manageability Integration Kit et gérés via Microsoft System Center Configuration Manager. Le module de gestion intégré HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>40</sup> HP Cloud Recovery est disponible sur les ordinateurs portables et de bureau Z by HP, HP Elite et HP Pro équipés de processeurs Intel® ou AMD et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Remarque : Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant toute utilisation de ce logiciel. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://support.hp.com/fr-fr/document/t05115630>.
- <sup>41</sup> HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur les Azure Marketplace pour les ordinateurs HP Pro, HP Elite et HP Z, ainsi que pour les systèmes de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau nécessaire.
- <sup>42</sup> En raison du fait que certains modules de mémoire tiers ne répondent pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire de marque HP pour garantir la compatibilité. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
- <sup>43</sup> Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
- <sup>44</sup> La capacité réelle en watts-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>45</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 Secured Core de l'ordinateur peut être activée en usine.
- <sup>46</sup> HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou supérieur, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les points de vente au détail et les stations de travail HP. Consultez les détails du produit pour les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.
- <sup>47</sup> HP Smart Support recueille automatiquement les données de télémétrie nécessaires au démarrage initial du produit pour fournir des informations de configuration au niveau de l'appareil et des informations d'état. Il est disponible préinstallé sur certains produits via HP Factory Configuration Services, ou bien il peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur l'activation ou le téléchargement de HP Smart Support, rendez-vous sur <http://www.hp.com/smart-support>.

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

© Copyright 2023 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 expresse 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, Iris, 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. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées 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.

