

# HP Dragonfly 13.5 inch G4 Notebook PC



Écrivez une nouvelle page de votre réussite

Affichez votre marque personnelle avec HP Dragonfly. Cet ordinateur au design superbe offre des expériences audio et vidéo enrichies par HP Presence<sup>3</sup>, se compose de boîtiers de données qui contiennent 90 % de magnésium recyclé<sup>4</sup>, et contribue à votre protection avec HP Wolf Security.<sup>5</sup>



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

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

#### Déplacez-vous en toute liberté et interagissez naturellement

- Montrez-vous sous votre meilleur jour et faites-vous clairement entendre en ligne avec la fonction intuitive de conférence audio et vidéo optimisée par HP Presence.<sup>3</sup> Les réglages de votre cadrage dans la vidéo, de l'éclairage de fond et du son impeccable sont automatiques : vos réunions en ligne prennent un tour plus personnel.

#### Améliorez votre façon de travailler

- Accomplissez plus de tâches au travail, où que vous soyez. Caractérisé par un équilibre idéal entre puissance, mobilité et fonctions intelligentes adaptées au contexte, le HP Dragonfly contribue à préserver votre confort et offre une autonomie de la batterie optimale en s'adaptant à votre environnement.

#### Design ultra léger et moderne

- Donner la priorité à des expériences utilisateur avancées et à l'utilisation visionnaire de matériaux de haute qualité, c'est la marque de fabrique de l'ordinateur HP Dragonfly, fruit d'un travail d'orfèvre. Choisissez entre le coloris Bleu ardoise ou Argent naturel avec des finitions impressionnantes et des décors qui mettent en valeur le design.

#### Emballage extérieur issu à 100 % de sources durables

- Cet ordinateur est certifié ENERGY STAR® et homologué EPEAT® dans 23 pays<sup>7</sup> et se compose d'un boîtier qui contient 90 % de magnésium recyclé en poids.<sup>4</sup> Les boîtiers des hauts-parleurs<sup>8</sup> contiennent des plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement et l'emballage extérieur est issu à 100 % de sources durables.<sup>9</sup>
- Gagnez en mobilité et apparaissez sous votre meilleur profil en vidéoconférence, même dans des conditions lumineuses défavorables, avec l'optimisation de HP Presence. Soyez plus naturel pour renforcer vos relations avec la combinaison des fonctionnalités HP Auto Frame, HP Natural Tone et HP Appearance Filter.<sup>3,7</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>5</sup>
- La prise en charge des flux vidéo doubles et la commutation de caméras avec la fonction MultiCam facilitent la diffusion d'une vidéo d'un objet tout en gardant la caméra braquée sur vous.<sup>11</sup>
- Votre public peut facilement lire un document ou un tableau blanc grâce à la correction HP Keystone qui recadre et aplatit automatiquement l'image du flux de la caméra.<sup>10</sup>
- Protégez vos données sensibles avec le service HP Wolf Protect and Trace en option. La cryptographie à seuil proposée vous permet de repérer, confiner et supprimer les données de l'ensemble de vos appareils HP de référence.<sup>12</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 audio, vidéo, pour la touche programmable et bien plus.<sup>13</sup>
- Vous pouvez bouger sans craindre de perdre l'attention de votre auditoire pendant les appels vidéo avec HP Auto Frame.<sup>10</sup>
- Gardez la même présentation sur toutes vos applications de vidéoconférence avec la fonction de réglage de l'arrière-plan offrant deux options pour masquer votre décor. Floutez votre arrière-plan ou choisissez une image sur myHP en une seule fois, sans avoir à régler les paramètres de chaque application.<sup>10</sup>
- Donnez une couleur homogène à votre écran quel que soit l'éclairage grâce à une fonction Couleur adaptative qui ajuste automatiquement votre affichage à la lumière ambiante dans la pièce afin de redonner la couleur authentique du contenu affiché.<sup>13</sup>
- L'écran antireflet HP Eye Ease à faible lumière bleue avec certification TÜV optimise le confort visuel tout en garantissant la précision des couleurs éclatantes.
- La fonction HP Dynamic Voice Leveling améliore automatiquement le gain du microphone pour optimiser la clarté vocale dans un rayon de 3 mètres autour de l'ordinateur. La fonction HP AI Noise Reduction exploite une technologie qui filtre les sons pour améliorer l'expérience de téléconférence, même si vous portez un masque.<sup>10</sup>
- Verrouillez votre PC pour vous absenter et éveillez-le lorsque vous vous approchez avec HP Auto Lock et Awake. Un capteur de proximité évolué détecte votre présence et active la caméra et Windows Hello pour confirmer votre identité et déverrouiller votre ordinateur.<sup>14</sup>

## HP Dragonfly 13.5 inch G4 Notebook PC 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 Éducation <sup>1</sup> Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise ou Windows 10 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) <sup>1</sup> Windows 11 Pro (préinstallé avec Windows 10 Pro Version inférieure) <sup>1,2</sup> FreeDOS
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Core™ i7 de 13e génération; Processeur Intel® Core™ i5 de 13e génération
<b>Processeurs disponibles<sup>3,4,5,6</sup></b>	Intel® Core™ i7-1355U (1.2 GHz E-core base frequency, 1.7 GHz P-core base frequency, up to 3.7 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 2 P-cores and 8 E-cores, 12 threads); Intel® Core™ i5-1335U (0.9 GHz E-core base frequency, 1.3 GHz P-core base frequency, up to 3.4 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 2 P-cores and 8 E-cores, 12 threads); Intel® Core™ i7-1365U (1.3 GHz E-core base frequency, 1.8 GHz P-core base frequency, up to 3.9 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 2 P-cores and 8 E-cores, 12 threads), supports Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i5-1345U (1.2 GHz E-core base frequency, 1.6 GHz P-core base frequency, up to 3.5 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.7 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 2 P-cores and 8 E-cores, 12 threads), supports Intel® vPro® Technology
<b>Mémoire maximale</b>	32 GB LPDDR5-4800 MHz RAM <sup>7,3,9</sup> Mémoire soudée. Prend en charge la mémoire double canal.
<b>Stockage interne</b>	512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 Value PCIe® NVMe™ TLC <sup>8</sup> 512 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED TLC <sup>8</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value <sup>8</sup> jusqu'à 256 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	34,3 cm (13,5 pouces)
<b>Écran</b>	34,3 cm (13,5") diagonal, WUXGA+ (1920 x 1280), touch, IPS, micro-edge, anti-glare, 400 nits, 100% sRGB; 34,3 cm (13,5") diagonal, WUXGA+ (1920 x 1280), touch, IPS, micro-edge, BrightView, 400 nits, 100% sRGB; 34,3 cm (13,5") diagonal, WUXGA+ (1920 x 1280), touch, IPS, micro-edge, BrightView, 400 nits, 100% sRGB; 34,3 cm (13,5") diagonal, WUXGA+ (1920 x 1280), IPS, micro-edge, BrightView, 400 nits, 100% sRGB; 34,3 cm (13,5") diagonal, 3Kx2K (3000 x 2000), OLED, UWVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 7, 400 nits, 100% DCI-P3; 34,3 cm (13,5") diagonal, WUXGA+ (1920 x 1280), IPS, micro-edge, anti-glare, 1000 nits, 72% NTSC, HP Sure View integrated privacy screen with HP Eye Ease <sup>14,15,16,17</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® Iris® Xe <sup>13</sup> (Prise en charge HD Decode, DX12, HDMI 2.1.)
<b>Audio</b>	Système audio B&O
<b>Logements d'extension</b>	1 emplacement nano SIM <sup>12</sup>
<b>Ports et connecteurs</b>	2 Thunderbolt™ 4 with USB4™ Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (USB Power Delivery); 1 Stereo headphone/microphone combo jack; 1 HDMI 2.1 <sup>15</sup> ; (Câble HDMI vendu séparément.)
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier HP Premium – avec pavé numérique, rétroéclairé en option, étanche; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints;
<b>Communications</b>	Carte Intel® ? Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® ? 5.3, non-vPro®; Carte Intel® ? Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® ? 5.3, vPro® ? <sup>10,11</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro; Solution Intel® 5G 5000; Module de communication en champ proche (NFC)
<b>Appareil photo</b>	5 MP IR camera with HP Camera Privacy Key
<b>Logiciels</b>	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; Interface Windows HP PC Hardware Diagnostics; HP Services Scan; HP Smart Support (téléchargement); <sup>19,20,21,22,43,18</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Module Absolute Persistence; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP Sure Admin; HP BIOSphere 6e génération; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifié critères communs EAL4+ et FIPS 140-2 niveau 2); HP Sure Start 7e génération; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run 5e génération; HP Sure Recover 5e génération; Activation Secured-Core PC;
<b>Licences logicielles Security</b>	HP Pro Wolf Édition Sécurité <sup>56</sup>
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Capteur d'empreintes digitales
<b>Fonctions d'administration</b>	HP Client Management Script Library (téléchargement); packs de pilotes HP (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); 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>23,24,25,26</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur USB Type-C® HP Smart 65 W; Adaptateur ultra-plat USB Type-C® HP Smart 65 W <sup>41</sup>
<b>Type de batterie</b>	HP Long Life 4-cell, 45 Wh Li-ion polymer; HP Long Life 6-cell, 68 Wh Li-ion polymer <sup>40</sup>
<b>Dimensions</b>	29,74 x 22,04 x 1,64 cm
<b>Poids</b>	À partir de 0,99 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
<b>Labels écologiques</b>	EPEAT® registered configurations available; CECP; IT ECO Declaration; EPEAT® Gold registered in the U.S.; SEPA; Taiwan Green Mark; Japan PC Green Label; KODECO; TCO Certified; FEMP <sup>42</sup>
<b>Certifié Energy star (gamme fixe)</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Certification et conformité</b>	CCC
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable; 20 % de plastique recyclé post-consommation; Boîtier de haut-parleurs en plastiques recyclés issus de déchets récupérés dans l'environnement; 85 % de métal recyclé
<b>Garantie</b>	Garantie limitée d'un an et 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/batterylarranty/">http://www.hp.com/support/batterylarranty/</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/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## HP Dragonfly 13.5 inch G4 Notebook PC

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Clavier sans fil HP 975 double mode



Désormais, vous pouvez profiter d'un clavier totalement adapté à vos besoins, avec en plus une meilleure expérience de saisie. C'est notamment grâce à la connexion de trois appareils via Bluetooth® ou USB-A. Nous avons également inclus de nombreuses fonctionnalités incontournables comme le confort des touches silencieuses avec retour fluide, la programmation d'une vingtaine de touches avec des raccourcis, le rétroéclairage intelligent contrôlable et la longue autonomie de la batterie rechargeable.

**Référence du produit: 3Z726AA**

<sup>1</sup> Autonomie de la batterie basée sur une utilisation 5 jours par semaine, 8 heures par jour. L'autonomie réelle de la batterie varie en fonction de l'utilisation et des conditions environnementales et diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.

<sup>2</sup> Grâce au logiciel HP Accessory Center (HPAC). Le logiciel HP Accessory Center (HPAC) est disponible en téléchargement gratuit sur le Microsoft Store ou l'Apple Store.

#### Concentrateur multiport USB-C universel HP



Élargissez vos possibilités avec le concentrateur multiport USB-C universel HP, pour une prise en charge inédite de tous les PC compatibles avec USB-C<sup>1</sup>. Sept ports, un câble Passthrough pour les données et l'alimentation : il ne reste plus qu'à connecter tous vos appareils sans compromis. Le concentrateur permet également de brancher deux écrans 4K<sup>2</sup> via HDMI 2.0 et DisplayPort™ 1.2. Un simple accessoire pour tous vos branchements.

**Référence du produit: 50H55AA**

<sup>1</sup> USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum.

<sup>2</sup> Un contenu 4K est nécessaire pour afficher des images 4K.

#### Câble de verrouillage avec combinaison HP Nano



Verrouillez et protégez votre ordinateur portable avec le verrouillage à câble avec combinaison HP Nano, conçu pour tous les ordinateurs portables HP dotés d'un logement pour verrou nano<sup>1</sup>. Passez le câble et verrouillez avec une combinaison unique prédéfinie et profitez d'une sécurité sans clé et sans souci pratiquement partout.

**Référence du produit: 63B28AA**

<sup>1</sup> Compatible avec les ordinateurs portables Série 400-1000 G9 avec logements pour verrou nano.

#### Housse de protection pour ordinateur portable HP Renew Executive 14 pouces



Nous avons entièrement revisité notre conception et les matériaux haut de gamme. Cette housse pour ordinateur portable au style fonctionnel s'adapte à tous vos besoins personnels ou professionnels grâce à ses nombreux rangements. Conservez vos effets personnels à proximité tout en protégeant la planète grâce au matériau externe entièrement fabriqué à partir de plastiques recyclés<sup>1</sup>.

**Référence du produit: 6B8Y3AA**

<sup>1</sup> Le matériau extérieur contient du PET recyclé à 100 % avant l'ajout de colorant, soit l'équivalent de quatre bouteilles d'eau de 50 cl en plastique recyclé.

(2) Le vaporisateur désinfectant Lysol Type C (No d'enregistrement EPA 777-54-AA) peut être utilisé pour nettoyer la housse pour ordinateur portable HP Renew Executive 14,1 pouces jusqu'à 50 fois. Voir les instructions d'utilisation de Lysol.

#### HP 715 Rechargeable Multi-Device Mouse



Travaillez en toute liberté grâce aux boutons programmables, à une autonomie de 90 jours<sup>1</sup> et à un design ambidextre compact. Assurez votre productivité où que vous soyez, sur n'importe quelle surface et avec de nombreux appareils grâce à son capteur utilisable sur le verre et à la connectivité avec de multiples systèmes d'exploitation. Travaillez mieux avec la liberté que vous souhaitez et la flexibilité dont vous avez besoin, le tout avec une seule souris.

**Référence du produit: 6E6FOAA**

<sup>1</sup> L'autonomie de la batterie dépend de son utilisation et des conditions environnementales et elle diminuera naturellement avec le temps et l'utilisation.

<sup>2</sup> D'après l'analyse interne de HP sur les souris rechargeables via micro-USB ou USB-C®, disposant de 6 boutons (ou plus) programmables avec un logiciel ou une application du fabricant à compter de janvier 2023.

## HP Dragonfly 13.5 inch G4 Notebook PC

### Notes sur la description marketing

- <sup>2</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- <sup>3</sup> Certains produits HP sont améliorés avec HP Presence. Les fonctions varient selon les plateformes.
- <sup>4</sup> Le capot comprend le capot supérieur, le cadre de l'écran, le capot du repose-poignets et le capot inférieur.
- <sup>5</sup> HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 Professionnel ou version ultérieure, 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 fonctions de sécurité incluses.
- <sup>7</sup> Données basées sur les enregistrements EPEAT® aux États-Unis conformément à la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>8</sup> 5 % du composant du boîtier de haut-parleur fabriqué à partir de plastique océanique.
- <sup>9</sup> Emballage de la caisse extérieure fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables. Cales en fibre composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé.
- <sup>10</sup> Application myHP et système d'exploitation Windows requis.
- <sup>11</sup> Les flux vidéo doubles et la commutation de caméras avec le logiciel MultiCam nécessitent une deuxième caméra vendue séparément ou en option, ainsi que l'application myHP.
- <sup>12</sup> HP Wolf Security Protect and Trace est une fonctionnalité optionnelle disponible pour certains ordinateurs portables HP Elite Dragonfly, 600, 800, 1000 sur Windows, certains ordinateurs de bureau de la gamme HP 800 et les stations de travail Z1 G8. Active sur un appareil sous tension et connecté à Internet. HP TechPulse est une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données essentielles sur les appareils et les applications. Ce service n'est pas vendu séparément. HP TechPulse respecte les règles strictes du RGPD en matière de confidentialité et est certifié ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC2 Type2 pour la sécurité de l'information. Un accès à Internet avec connexion au portail HP TechPulse est nécessaire. Pour tous les détails sur la configuration requise du système, consultez le site <http://www.hpdaas.com>.
- <sup>13</sup> Nécessite le système d'exploitation Windows.
- <sup>14</sup> Nécessite Windows 10 et version ultérieure et la configuration de la reconnaissance faciale avec Windows Hello.

### Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 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 de pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- <sup>7</sup> All slots are non-accessible / non-upgradeable.
- <sup>8</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10 et Windows 11) sont réservés au logiciel de récupération système.
- <sup>9</sup> Le port USB SuperSpeed 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- <sup>10</sup> Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11 et est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
- <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> Le lecteur de carte SIM n'est pas accessible par l'utilisateur sans configuration WWAN.
- <sup>13</sup> Les fonctions graphiques Intel® Iris® X requièrent une configuration du système avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et une mémoire double canal. Les fonctions graphiques Intel® Iris® X avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou 7 et une mémoire mono-canal fonctionnent uniquement en tant que carte graphique UHD.
- <sup>14</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.
- <sup>15</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.
- <sup>16</sup> Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est une fonctionnalité proposée en option nécessitant une configuration à l'achat et conçue pour un fonctionnement en orientation paysage.
- <sup>17</sup> La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.
- <sup>18</sup> Microsoft Office sold separately and requires Internet access for activation.
- <sup>19</sup> HP Smart Support nécessite l'installation de HP TechPulse. Pour plus d'informations sur la manière d'activer HP Smart Support ou pour le télécharger, rendez-vous sur <http://www.hp.com/smart-support>.
- <sup>20</sup> HP Services Scan is provided with Windows Update on select products and will check entitlement on each hardware device to determine if an HP TechPulse-enabled service has been purchased, and will download applicable software automatically. HP TechPulse is a telemetry and analytics platform that provides critical data around devices and applications and is not sold as a standalone service. HP TechPulse follows stringent GDPR privacy regulations and is ISO27001, ISO27701, ISO27017 and SOC2 Type2 certified for Information Security. Internet access with connection to TechPulse portal is required. For full system requirements or to disable this feature, please visit <http://www.hpdaas.com/requirements>. Not applicable in China.
- <sup>21</sup> HP Support Assistance requires Windows and Internet Access.
- <sup>22</sup> HP Power Manager requires Windows 10 and higher and can be downloaded from the Microsoft Store.
- <sup>23</sup> HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur 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>24</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>25</sup> HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit et gérés via Microsoft System Center Configuration Manager. Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>26</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/c05115630>.
- <sup>27</sup> HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou une version supérieure ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>28</sup> HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation OS25 Windows 10 Professionnel, Windows 10 Entreprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Entreprise. HP Sure Run Gen5 est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou version ultérieure. 26. HP Sure Recover Gen5 avec Embedded Reimaging est une fonctionnalité disponible en option qui nécessite que Windows 10 ou version ultérieure soit configuré 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>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 Gen5 with Embedded Reimaging is an optional feature which requires Windows 10 and higher must be configured at purchase. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before use to avoid loss of data. Network based recovery using Wi-Fi is only available on PCs with Intel Wi-Fi Module.
- <sup>31</sup> HP Sure Start 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- <sup>32</sup> HP Sure Admin nécessite Windows 10 ou une version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit disponible sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement> et l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponible sur l'Android Market ou l'Apple Store.
- <sup>33</sup> HP Tamper Lock doit être activé par le client ou l'administrateur.
- <sup>34</sup> Les fonctionnalités de HP BIOSphere 6e génération peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- <sup>35</sup> HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans le document 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>36</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 ne sont pas des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité. Contactez Absolute pour connaître la disponibilité en dehors des États-Unis. Certaines conditions s'appliquent. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- <sup>37</sup> L'activation Secured-Core PC nécessite un processeur Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ou Qualcomm® avec SDB50 ou supérieur, et au moins 8 Go de mémoire système. Le PC Secured-core est activé en usine.
- <sup>38</sup> Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
- <sup>39</sup> Due to the non-industry standard nature of some third-party memory modules, we recommend HP branded memory to ensure compatibility. If you mix memory speeds, the system will perform at the lower memory speed.
- <sup>40</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>41</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.
- <sup>42</sup> Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for more information.
- <sup>43</sup> HP Easy Clean requires Windows 10 RS3 and higher and will disable the keyboard, touchscreen, and clickpad only. Ports are not disabled. See user guide for cleaning instructions.
- <sup>44</sup> HP Wolf Pro Édition Sécurité (y compris HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro) est disponible préchargé sur certains modèles et, selon le produit HP acheté, comprend une licence payante de 1 an ou de 3 ans. Le logiciel HP Wolf Pro Édition Sécurité est concédé sous licence selon les termes du contrat de licence utilisateur final (CLUF) consultables à l'adresse [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) et modifié par les conditions suivantes : « 7. Durée. Sauf résiliation antérieure en vertu des conditions du présent CLUF, la licence HP Wolf Pro Édition Sécurité (y compris HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro) est effective dès l'activation et reste valide soit pendant douze (12) mois soit pendant trente-six (36) mois par la suite (la « Durée initiale »). À la fin de la Durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Wolf Pro Édition Sécurité sur HP.com, auprès du service commercial de HP ou chez un partenaire de distribution de 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 ni assistance future de la part de HP. »

## 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, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris and Intel vPro are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

#ma-fr#, Avril 2023

