

# Ordinateur portable HP Dragonfly 13,5 pouces G4

## Écrivez une nouvelle page de votre réussite

Affichez votre marque personnelle avec HP Dragonfly. Cet ordinateur au design superbe utilise le tout dernier processeur Intel® Core™2, offre des expériences audio et vidéo enrichies par HP Presence<sup>3</sup>, se compose de boîtiers fabriqués avec 90 % de magnésium recyclé<sup>4</sup>, et contribue à votre protection avec HP Wolf Security.<sup>5</sup>

### 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.



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

### Développement durable en action

### 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>



# Ordinateur portable HP Dragonfly 13,5 pouces G4

## Fonctions

### Optimisation via l'IA

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>

### 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>5</sup>

### Flux vidéo double

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>6,11</sup>

### Correction HP Keystone

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>6,10</sup>

### Protégez vos appareils et vos données

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>

### myHP

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>6,13</sup>

### HP Auto Frame

Vous pouvez bouger sans craindre de perdre l'attention de votre auditoire pendant les appels vidéo avec HP Auto Frame.<sup>10</sup>

### Réglage de l'arrière-plan

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>

### Des couleurs fidèles

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>

### Pour une présentation agréable

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.

### Entendez et soyez entendu

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 et sortez du mode veille par votre simple présence

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>



# Ordinateur portable HP Dragonfly 13,5 pouces G4

## Caractéristiques techniques

<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>	Processeur Intel® Core™ i7-1355U (1,2 GHz de fréquence de base E-core, 1,7 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads) Processeur Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,3 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads) Processeur Intel® Core™ i7-1365U (1,3 GHz de fréquence de base E-core, 1,8 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,9 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 MB de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz de fréquence de base des cœurs-E, 1,6 GHz de fréquence de base des cœurs-P, jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale des cœurs-E, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Turbo maximale des cœurs-P, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 cœurs-P et 8 cœurs-E, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®
<b>Mémoire maximale</b>	32 Go de mémoire RAM LPDDR5-4800 MHz; (Taux de transfert pouvant atteindre 4 800 MT/s.); <sup>7,39</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<sup>14,15,16,17</sup></b>	Écran tactile WUXGA+ de 34,3 cm (13,5 pouces) (1920 x 1280), IPS, micro-bords, antireflet, 400 nits, 100 % sRGB; Écran tactile WUXGA+ de 34,3 cm (13,5 pouces) (1920 x 1280), IPS, micro-bords, BrightView, 1 000 nits, 72 % NTSC, écran de confidentialité intégré HP Sure View; Écran tactile WUXGA+ de 34,3 cm (13,5 pouces) (1920 x 1280), IPS, micro-bords, BrightView, 400 nits, 100 % sRGB; Écran WUXGA+ de 34,3 cm (13,5 pouces) (1920 x 1280), IPS, micro-bords, BrightView, 400 nits, 100 % sRGB; Écran 3Kx2K de 34,3 cm (13,5 pouces) (3 000 x 2 000), OLED, UWVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 7, 400 nits, 100 % DCI-P3; Écran WUXGA+ de 34,3 cm (13,5 pouces) (1920 x 1280), IPS, micro-bords, antireflet, 1 000 nits, 72 % NTSC, filtre de confidentialité intégré HP Sure View avec HP Eye Ease
<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>	Audio par Bang & Olufsen, quatre haut-parleurs stéréo
<b>Logements d'extension</b>	1 emplacement nano SIM <sup>12</sup>
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 1 port USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation par USB); 1 port HDMI 2.1; 1 prise stéréo combinée casque/microphone <sup>9</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 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®; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro; Solution Intel® 5G 5000; Module de communication en champ proche (NFC) <sup>10,11</sup>
<b>Appareil photo</b>	Caméra IR 5 MP avec touche de confidentialité de la caméra HP Privacy
<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



# Ordinateur portable HP Dragonfly 13,5 pouces G4

## Caractéristiques techniques

<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>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 4 cellules, 45 Wh; Batterie Li-ion polymère HP longue durée 6 cellules, 68 Wh <sup>40</sup> ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.
<b>Autonomie de la batterie</b>	Jusqu'à 20 heures 45 minutes <sup>44</sup>
<b>Dimensions</b>	29,74 x 22,04 x 1,64 cm; 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Forme)
<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>	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; CECP; Déclaration IT ECO; Homologué EPEAT® Gold aux États-Unis; SEPA; Green Mark (Taiwan); Label écologique Japan PC; KOECO; Certifié TCO; FEMP <sup>42</sup>
<b>Certification Energy Star</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/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/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# Ordinateur portable HP Dragonfly 13,5 pouces G4

## Notes de bas de page

## 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 boîtier 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>6</sup> Les fonctionnalités de vidéoconférence HP nécessitent Windows et la dernière version de l'application myHP, disponible via la technologie sans fil ou téléchargeable via le Sofpaq sur le site Web de l'assistance HP. Disponibilité prévue au printemps 2023.

<sup>7</sup> Données basées sur les enregistrements EPEAT™ aux États-Unis conformément à la norme IEEE 16801-2018 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

<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 des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.

<sup>7</sup> Tous les logements sont non accessibles/non extensibles.

<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 il 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 vendu séparément et nécessite un accès Internet pour 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 est fourni par le biais d'une mise à jour Windows sur certains modèles et vérifie les droits de chaque appareil pour déterminer si un service HP TechPulse a été acheté et télécharge automatiquement les logiciels applicables. HP TechPulse est une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données critiques 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 système requise ou pour désactiver cette fonctionnalité, rendez-vous sur <http://www.hpdaas.com/requirements>. Non applicable en Chine.

<sup>21</sup> HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.

<sup>22</sup> HP Power Manager nécessite Windows 10 ou version ultérieure et peut être téléchargé à partir du 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 Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page <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 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>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 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 peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité. Contactez Absolute pour connaître la disponibilité en dehors des États-Unis. Certaines conditions s'appliquent. Pour en savoir plus, 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 SD850 ou supérieur, et au moins 8 Go de mémoire système. Le PC Secured-core est activé en usine.

<sup>38</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>39</sup> Pour les batteries neuves, les wattheures (Wh) réels de la batterie peuvent différer de la capacité nominale et peuvent offrir une capacité de charge complète qui diffère jusqu'à 10, ce qui est typique pour les batteries lithium-ion. La capacité de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation, en fonction de plusieurs facteurs tels que les paramètres de gestion de l'état de la batterie, la durée de conservation, la température, l'environnement, les applications chargées, les fonctionnalités, la configuration du système et les paramètres d'alimentation.

<sup>40</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.

<sup>41</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT™ selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT™. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>42</sup> HP Easy Clean nécessite Windows 10 RS3 ou versions ultérieures et désactive le clavier, la fonction tactile de l'écran et le pavé tactile uniquement. Les ports ne sont pas désactivés. Consultez le guide de l'utilisateur pour les instructions de nettoyage.

<sup>43</sup> L'autonomie de la batterie sous Windows MM18 varie en fonction de divers facteurs, notamment le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les réglages de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>44</sup> HP Wolf Pro Security Edition est disponible préinstallé sur une sélection de références et, en fonction du produit HP acheté, inclut une licence dont la durée vous est communiquée lors de l'achat et dans votre e-mail de confirmation de commande. Le logiciel HP Wolf Pro Security Edition est concédé sous licence selon les termes du contrat de licence utilisateur final (CLUF) du logiciel HP Wolf Security, disponible sur [https://support.hp.com/fr-fr/document/ish\\_3875769-387301416](https://support.hp.com/fr-fr/document/ish_3875769-387301416). Ce CLUF est modifié par les conditions suivantes : 7. Durée.

Sauf résiliation anticipée conformément aux conditions contenues dans le présent CLUF, la licence du logiciel HP Wolf Pro Security Edition entre en vigueur 4 mois après la date d'expédition du produit HP par HP et se poursuit pendant la durée qui vous a été communiquée lors de l'achat et dans votre e-mail de confirmation de commande (« durée initiale »). À la fin de la durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Wolf Pro Security Edition à partir de HP.com, auprès du service commercial HP Sales ou d'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. Nonobstant ce qui précède, la licence expire ou plus tard un an après la fin de la durée déterminée de la licence en question.

© Copyright 2024 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 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. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA) aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques déposées 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.

Juillet 2024

---

