

# Ordinateur portable HP Fortis Flip G1i 11 pouces

Affrontez les chocs, les chutes et les éclaboussures en un clin d'œil avec le HP Fortis Flip G1i renforcé<sup>3</sup>. Permettez aux étudiants de rester connectés quel que soit l'endroit où ils apprennent grâce à ce PC polyvalent, qui vous aide à maximiser le temps de fonctionnement avec la gestion facilitée pour les équipes IT<sup>4</sup> et HP Wolf Security<sup>5</sup>.

## Durabilité à l'intérieur et à l'extérieur

Profitez de la conception à 360 degrés et des fonctions de connectivité du HP Fortis Flip G1i. Prenez des notes rapides pendant les cours en mode tablette, parcourez des informations en mode multimédia et créez du contenu passionnant en mode ordinateur portable, le tout avec le Wi-Fi 6E<sup>6</sup> ou la 4G LTE en option<sup>7</sup>.

## Polyvalence et connectivité

Profitez de la conception à 360 degrés et des fonctions de connectivité du HP Fortis Flip G1i. Prenez des notes rapides pendant les cours en mode tablette, parcourez des informations en mode multimédia et créez du contenu passionnant en mode ordinateur portable, le tout avec le Wi-Fi 6E<sup>6</sup> ou la 4G LTE en option<sup>7</sup>.

## Solution simplifiée pour l'IT

Protégez les utilisateurs contre les menaces de cybersécurité et simplifiez la sécurité et la gestion, libérant ainsi le service informatique qui peut se consacrer à des initiatives plus stratégiques. Le HP Fortis Flip G1i est protégé par HP Wolf Security for Business<sup>5</sup> et comprend le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit facile à utiliser<sup>4</sup>.



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

## Développement durable en action

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

L'emballage extérieur du Chromebook HP Fortis Flip G1i homologué EPEAT<sup>8</sup> et certifié ENERGY STAR<sup>9</sup> est recyclable et provient à 100 % de sources durables<sup>9</sup>. Le boîtier du haut-parleur contient des plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement<sup>10</sup>.



# Ordinateur portable HP Fortis Flip G1i 11 pouces

## Avantages

### PC renforcés Série HP Fortis pour l'enseignement

Minimisez l'usure et les dommages du quotidien<sup>3</sup> avec ces PC adaptés à des environnements éducatifs exigeants. Exceptionnellement robustes, les appareils HP Fortis sont conçus pour durer pour vos déplacements domicile/école.

### Stockage et performances améliorés

Effectuez vos tâches quotidiennes grâce à un espace de stockage optimisé et une capacité de mémoire plus importante. Avec 128 Go de stockage flash universel<sup>12, 13</sup> ou 256 Go de stockage SSD<sup>12, 13</sup> et des options de mémoire LPDDR5<sup>9</sup>, exécutez toutes vos applications en toute fluidité avec un ralentissement et une consommation d'énergie minimums.

### Conception renforcée, jusque dans le clavier

Limitez les risques de détérioration grâce à la conception robuste du HP Fortis Flip équipé d'un clavier conçu pour durer et résistant aux tentatives de retrait des touches. Combiné à une protection supplémentaire sous les touches, ce clavier résiste aux éclaboussures jusqu'à 350 ml.<sup>14</sup>

### Certifié fiable et durable

Le matériel et les systèmes sont conformes à la norme militaire américaine 19 MIL-STD-810<sup>3</sup>, aux tests HP Total Test Process<sup>14</sup>, y compris aux tests de résistance aux chutes liés au matériel pour l'enseignement<sup>15</sup> afin de garantir que ce PC convertible dédié à l'enseignement va au-delà des normes HP en matière de durabilité, contribuant ainsi à réduire les incidents coûteux.

### Styleret fin rechargeable HP Pro

Gardez le styleret numérique<sup>12</sup> (disponible en option) à portée de main et rechargez-le rapidement sur son emplacement intégré sur le clavier et résistant à l'eau<sup>12, 14</sup>. L'utilisation du styleret améliore l'engagement des élèves grâce à une écriture naturelle sur l'écran tactile du HP Fortis Flip.

### Deux caméras prennent en charge la création de contenu

Collaborez avec les autres et impliquez-vous réellement dans la création de contenu avec un système à deux webcams en option<sup>12</sup>. En mode tablette, enregistrez vos projets scolaires à l'aide de la deuxième webcam 5Mpx orientée vers l'extérieur à mise au point automatique, placée de manière astucieuse pour faciliter l'utilisation.

### Connectivité sans fil avancée

Une connexion en toutes circonstances, même sur les réseaux encombrés, grâce à une connexion sans fil rapide et fiable. Ce modèle HP Fortis Flip est équipé du réseau local sans fil Wi-Fi 6E<sup>6</sup> avec le protocole MU-MIMO<sup>16</sup>, de la technologie HP Extended Range Wireless LAN et prend en charge la technologie Bluetooth®.

### Connectivité sans fil 4G LTE

Connectez-vous depuis votre domicile, le bureau ou en déplacement grâce au module WWAN 4G disponible en option<sup>7</sup>, qui inclut une eSIM intégrée<sup>17</sup> et un emplacement pour carte SIM<sup>18</sup>. La connectivité réseau vous permet de vous connecter depuis presque n'importe où.

### Verre Corning® Gorilla® 3 robuste

Le verre Corning® Gorilla® Glass protège efficacement votre écran tactile sans corning® la qualité de l'image.

### Mises à jour d'image rapides et fiables

Connectez-vous facilement à votre réseau grâce à un port RJ-45 standard. Aucun adaptateur nécessaire.



# Ordinateur portable HP Fortis Flip G1i 11 pouces

## 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> FreeDOS
<b>Famille de processeurs<sup>5</sup></b>	Processeur Intel® série N
<b>Processeurs disponibles<sup>3,4,5</sup></b>	Processeur Intel® N250 (1,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 4 threads) Processeur Intel® N150 (0,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 4 threads)
<b>Couleur du produit</b>	Noir profond; Vert jade
<b>Mémoire maximale</b>	16 GB LPDDR5-6400 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 6400 MT/s.) Mémoire embarquée. Non accessible/extensible par le client.
<b>Stockage interne</b>	256 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup> 128 Go UFS <sup>6</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	29,5 cm (11,6 pouces)
<b>Écran<sup>10,11,12</sup></b>	11,6" diagonal, HD (1366 x 768), touch, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTSC; 11,6" diagonal, HD (1366 x 768), touch, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 45% NTSC  Écran tactile HD d'une diagonale de 29,5 cm (11,6 pouces) (1366 x 768), IPS, BrightView, verre Corning® Gorilla® 3, 250 nits, 50 % NTSC; Écran tactile HD d'une diagonale de 29,5 cm (11,6 pouces) (1366 x 768), BrightView, verre Corning® Gorilla® 3, 250 nits, 45 % NTSC
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD <sup>10</sup> (Prise en charge HD Decode, DX12, HDMI 2.0b.)
<b>Audio</b>	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
<b>Ports et connecteurs</b>	1 port USB Type-C® vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 2 ports USB Type-A vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port HDMI 2.1b; 1 prise combinée casque/microphone stéréo; 1 port RJ-45; 1 port DC-in ; (Câble HDMI vendu séparément.); Ports en option: 1 logement interne Nano SIM intégré pour WWAN (en option) <sup>9</sup>
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier complet étanche et anti-crochetage; Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut; Accéléromètre; Magnétomètre
<b>Communications</b>	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.); Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3, non-vPro® ; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3; Carte Qualcomm® Snapdragon™ X12 LTE Cat. 6
<b>Appareil photo</b>	Caméra HD 720p; Caméra 5 MP à mise au point automatique (orientée vers l'arrière, sur certains modèles) <sup>10</sup>
<b>Logiciels</b>	HP Easy Clean <sup>13</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics Windows; myHP; HP Smart Support (téléchargement) <sup>57</sup> ; HP Services Scan <sup>15</sup> ; HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant <sup>14</sup> ; HP Notifications; HP Prime Graphing Calculator Pro <sup>41</sup> ; Politique de confidentialité HP; Microsoft 365 et Office (vendus séparément et accès Internet requis pour l'activation)
<b>Gestion de la sécurité</b>	HP Sure Sense <sup>21</sup> ; HP Sure Start de 7e génération <sup>22</sup> ; HP BIOSphere Gen6; Module Absolute Persistence <sup>26</sup> ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP Wake on WLAN; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifié critères communs EAL4+ et FIPS 140-2 niveau 2); HP Secure Erase <sup>25</sup>
<b>Licences logicielles Security</b>	HP Pro Wolf Édition Sécurité <sup>56</sup>



# Ordinateur portable HP Fortis Flip G1i 11 pouces

## Caractéristiques techniques

<b>Fonctions d'administration</b>	HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager <sup>16</sup> ; HP Image Assistant de 5e génération (à télécharger); Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement) <sup>17</sup> ; HP Client Management Script Library (téléchargement); HP Patch Assistant (téléchargement) <sup>18</sup> ; HP Driver Packs (téléchargement) <sup>19</sup> ; HP Client Catalog (téléchargement)
<b>Alimentation</b>	Adaptateur EM secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W; Adaptateur USB Type-C® HP 65 W sans halogène <sup>28</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 42 Wh <sup>27</sup> ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.
<b>Dimensions</b>	11.7 x 8.02 x 0.84 in; 29,7 x 20,37 x 2,12 cm
<b>Poids</b>	Starting at 3.24 lb; Pesant à partir de 1,47 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
<b>Labels écologiques</b>	Configurations certifiées TCO disponibles; Configurations certifiées EPEAT® Silver disponibles <sup>30</sup>
<b>Certification Energy Star</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Low halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 20% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and system fan; 30% ocean-bound plastic; 100% of HP paper-based packaging is from recycled or certified sustainable sources <sup>32,33,34,35,36,37</sup>
<b>Stylet</b>	Stylet rechargeable ultrafin HP (en option)
<b>Garantie</b>	HP Services offre des options de garantie limitée de 1 an, et de 90 jours pour les logiciels 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 Fortis Flip G1i 11 pouces

## Notes de bas de page

## Notes sur la description marketing

<sup>3</sup> Les tests de la norme militaire MIL-STD ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du ministère de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions de test. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

<sup>4</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>5</sup> HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou 11 Professionnel ou une version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les systèmes RPOS et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.

<sup>6</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 est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11 et disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

<sup>7</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. La 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.

<sup>8</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801:2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.epeat.net>.

<sup>9</sup> 100 % de l'emballage extérieur fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Cales 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> Le boîtier du haut-parleur est composé à 5 % en poids de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement.

<sup>11</sup> Copilot dans Windows nécessite Windows 11 et n'est pas recommandé pour les personnes de moins de 18 ans pour le moment. Certaines fonctionnalités nécessitent un NPU. La disponibilité et la mise à disposition des fonctionnalités peuvent varier en fonction du marché et de l'appareil. Nécessite un compte Microsoft pour se connecter. Lorsque Copilot dans Windows n'est pas disponible, la touche Copilot ouvre le moteur de recherche Bing. Consultez la page <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>12</sup> Fonctionnalité proposée en option qui doit être configurée au moment de l'achat.

<sup>13</sup> Les tests HP Total Test Process ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions. Service HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

<sup>15</sup> Test de 122 cm sur du contreplaqué et test de 76 cm sur du béton. Les résultats des tests de chute ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Le service HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

<sup>14</sup> La technologie sans fil MU-MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) utilise plusieurs émetteurs et récepteurs pour améliorer le transfert de données. Le MIMO nécessite un routeur MU-MIMO, vendu séparément.

<sup>17</sup> La carte eSIM n'est pas accessible par l'utilisateur sans la configuration WWAN.

<sup>18</sup> Le logement pour carte SIM n'est pas accessible à l'utilisateur sans la configuration WWAN.

## 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 devrez 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 logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>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> Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge les systèmes 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 <http://www.support.hp.com>.

<sup>6</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard 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>7</sup> Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E et Windows 11, pour fonctionner dans la bande des 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

<sup>8</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. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.

<sup>9</sup> Le lecteur de carte SIM n'est pas accessible par l'utilisateur sans configuration WWAN.

<sup>10</sup> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

<sup>11</sup> Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance, et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.

<sup>12</sup> La luminosité réelle sera plus faible avec un écran tactile.

<sup>13</sup> HP Easy Clean nécessite Windows 10 RS3 (ou une version ultérieure) et désactive le clavier, la fonction tactile de l'écran et le pavé numérique uniquement. Les ports ne sont pas désactivés. Consultez le guide de l'utilisateur pour les instructions de nettoyage.

<sup>14</sup> HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.

<sup>15</sup> HP Services Scan est fourni par le biais d'une mise à jour Windows et vérifie les droits de chaque appareil pour déterminer si un service HP TechPulse a été acheté et télécharge automatiquement les logiciels applicables. Pour désactiver cette fonction, veuillez suivre les instructions à l'adresse <http://www.hpdaas.com/requirements>. 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 27017, 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, rendez-vous sur <http://www.hpdaas.com/requirements>. Non disponible en Chine.

<sup>16</sup> HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur la Place de marché Azure pour les ordinateurs HP Pro, HP Elite, Z by HP et systèmes de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau requise.

<sup>17</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>18</sup> HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion HP Manageability 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>19</sup> HP Driver Packs non pré-installés mais disponibles en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>21</sup> HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel, Windows 10 Entreprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Entreprise.

<sup>22</sup> HP Sure Start Gen7 est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

<sup>23</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 Google Play ou l'Apple Store.

<sup>24</sup> Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.

<sup>25</sup> Utilisé 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>26</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>27</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>28</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.

<sup>29</sup> Options de garantie limitée de 1 an, 3 ans ou 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 <http://www.hp.com/support/batterywarranty/>. 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 <http://www.hp.com/go/cpc>.

<sup>30</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>.

<sup>31</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>32</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>33</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

<sup>34</sup> Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.

<sup>35</sup> Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 16801:2018.

<sup>36</sup> Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.

<sup>37</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

<sup>38</sup> Vendu séparément ou en supplément.

<sup>41</sup> HP Prime Graphing Calculator Pro est inclus avec HP School Pack et peut être acheté séparément pour d'autres périphériques à partir de Windows, Android ou Apple Store.

<sup>56</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\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/fr-fr/document/ish_3875769-3873014-16). 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 au plus tard un an après la fin de la durée déterminée de la licence en question.

<sup>57</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>.

© Copyright 2025 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 et Intel vPro sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire, et utilisée sous licence par HP Inc. 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.

Avril 2025

--

