# HP OmniBook X Flip 14 inch Laptop Next Gen AI PC 14-fm0004ca

## Copilot+ PC







### La créativité à l'honneur

Laissez libre cours à votre créativité avec l'OmniBook X Flip 14 AI PC HP de nouvelle génération, fin et léger. Un processeur alimenté par l'IA et une batterie à charge rapide qui dure toute la journée vous garantissent la vitesse, les performances et l'endurance nécessaires pour créer, où que vous soyez.

### Présentation du produit

- **Une puissance d'IA durable, qui dure toute la journée :** Doté d'un processeur Intel® Core™ Ultra, ce PC AI de prochaine génération est conçu pour vous aider à vous attaquer à vos projets créatifs, quel que soit l'endroit où l'inspiration se manifeste. Les assistants d'IA personnalisés vous aident à améliorer votre efficacité. Équipé d'un écran Corning$^{MD}$ Gorilla$^{MD}$ Glass résistant aux rayures, vous bénéficiez de la durabilité nécessaire pour accompagner toute la puissance de l'intelligence artificielle.
- **Conçu avec une touche de créativité :** Trouvez l'angle parfait pour travailler et jouer de manière créative en mode coquille, tente, tablette ou inversé. Quel que soit votre choix, un clavier moderne rétroéclairé avec de grandes touches garantit que chaque minute passée à taper est confortable et intuitive. Étendez cette intuitivité et cette créativité aux croquis et à l'édition en ajoutant un stylet et les capacités d'IA existantes.
- **Des connexions limpides :** Emportez avec vous les dernières capacités de connexion. Connectez-vous en toute transparence avec le Wi-Fi, tandis que les fonctions de réduction du bruit par l'IA vous permettent d'être entendu où que vous soyez. Les fonctionnalités de l'application Poly Camera Pro garantissent une intégration fluide de la diffusion en direct, ainsi que la possibilité de diffuser et de présenter des images à partir de plusieurs sources vidéo.
- **Construit pour un avenir meilleur :** L'OmniBook X Flip 14 AI PC HP de nouvelle génération est conçu à partir de métaux recyclés et de plastiques recyclés post-consommation.

### Caractéristiques principales

- **Système d'exploitation : Windows 11 Famille**[1]
- **Processeur :** Intel® Core™ Ultra 5 226V[2b]
- **NPU:** Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)[6c]
- **Écran :** Écran bord à bord à verre Corning$^{MD}$ Gorilla$^{MD}$ Glass 3 IPS à bord mince compatible multigeste d'une diagonale de 14 pouces, 2K (1920 x 1200)
- **Mémoire :** 16 Go LPDDR5x-8533 MT/s (intégrée)
- **Stockage interne :** 512 Go PCIe$^{MD}$ 4e génération NVMe$^{MC}$ M.2 SSD[15]
- **Graphiques :** Graphiques Intel® Arc™ 130V (8 Go)[14b]
- **Audio :** Poly Studio avec deux haut-parleurs
- **Autonomie de la batterie :** Jusqu'à 15 heures et 30 minutes (usage mixte)[85a]
- **Sans fil :** Carte sans fil Wi-Fi 7 (2x2)[19d] et Bluetooth$^{MD}$ 5.4[25a][26]
- **Sécurité :** Obturateur de confidentialité, Touche de mise en sourdine du micro
- **Caméra :** Caméra infrarouge 5MP avec réduction du bruit temporel et microphones numériques intégrés à double réseau[89][89b]
- **Poids du produit :** 3,06 lb[76]
- **Clavier :** Clavier pleine largeur rétroéclairé, gris doux

### Caractéristiques du produit

- **Découvrez une nouvelle perspective avec Windows 11 :** Depuis le rajeunissement du menu Démarrer jusqu'aux nouvelles façons de vous connecter à vos personnes préférées, aux nouvelles, aux jeux et au contenu, Windows 11 est l'endroit idéal pour penser, s'exprimer et créer de façon naturelle.[1]
- **PC Copilot+ :** Ce PC Copilot+ apportera des expériences d'IA exclusives sur l'appareil, conçues pour accélérer la productivité et la créativité.[41a]
- **Microsoft Copilot :** Donnez un coup de fouet à votre créativité et à votre productivité avec Microsoft Copilot. Il complète vos capacités et votre créativité avec une assistance intelligente et des réponses pertinentes. Désormais, la clé Copilot permet d'accéder au moteur clé, accéder à cet assistant intelligent alimenté par l'IA d'une simple pression sur un bouton.[41]
- **Processeur Intel® Core™ Ultra 5 226V :** Travaillez, jouez et créez avec des performances inégalées grâce à un processeur Intel® Core™ Ultra accélérant l'IA. Des assistants utiles, la génération instantanée de médias et des effets de collaboration pour rendre tout ce que vous faites plus facile, plus rapide et meilleur. Plus qu'un PC, c'est un PC IA.
- **Graphiques Intel® Arc™ :** Avec les graphiques Intel® Arc™ intégrés, l'IA permet une création et un jeu avancés. Profitez du rendement élevé nécessaire à la création accélérée et aux jeux immersifs en haute résolution, même en déplacement.
- **Écran tactile 2K avec IPS :** La technologie tactile intuitive vous permet de contrôler votre PC directement depuis l'écran. Et transformez votre contenu avec une résolution de 1920 x 1200 et des angles de vision larges de 178 degrés.
- **Verre Corning$^{MD}$ Gorilla$^{MD}$ 3 :** Améliorez l'endurance de votre appareil grâce au verre Corning$^{MD}$ Gorilla$^{MD}$ Glass 3, conçu pour une résistance inégalée aux rayures. Aidez à réduire les dommages accidentels grâce à une protection solide et plus durable que la plupart des écrans.
- **Rapport hauteur/largeur de 16:10 :** Il vous permet de voir plus de contenu avec moins de défilement.
- **Technologie HP Fast Charge :** Passez de 0 à 50 % de charge en seulement 30 minutes.[72]
- **Carte sans fil Wi-Fi 7 et Bluetooth$^{MD}$ 5.4 :** Restez connecté en déplacement à la vitesse de la lumière. Un bond en avant dans les performances sans fil - des niveaux inédits de vitesse accrue et de latence réduite avec Wi-Fi 7.[19d][25a][26]

### Caractéristiques supplémentaires du produit

- **Caméra infrarouge HP de 5 mégapixels avec commutateur HDR :** Réalisez des œuvres d'art visuellement époustouflantes grâce à la caméra infrarouge HP de 5 mégapixels avec des capacités de commutation HDR. Grâce à la gamme dynamique élevée et au format 16:10, vous obtenez du contenu HD en mode natif, ce qui vous permet de capturer davantage de gradients entre les tons clairs et les tons foncés pour une plus grande précision des couleurs.[89d]
- **SSD PCIe$^{MD}$ Gen4 NVMe$^{MC}$ M.2 :** Avec un transfert de données à grande vitesse, le SSD PCIe$^{MD}$ Gen4 NVMe$^{MC}$ M.2 offre une bonne vitesse et un stockage efficace.
- **Audio Poly Studio avec deux haut-parleurs :** Ensemble, HP et Poly accéléreront continuellement l'innovation dans nos solutions hybrides, y compris la technologie générée par l'IA. Avec un son parfait, vous obtiendrez la meilleure expérience pour collaborer n'importe où grâce à l'audio réglé par Poly Studio.
- **HP Audio Boost 2.0 :** La technologie Smart Amp vous offre un son puissant, riche et dynamique.
- **Essayez le Game Pass gratuitement :** Jouez à des centaines de jeux PC de haute qualité sur votre nouvel appareil HP avec 3 mois gratuits de PC Game Pass - y compris EA play. De nouveaux jeux sont constamment ajoutés, il y a donc toujours quelque chose de nouveau à découvrir.[60]

### Conception de produits

- **Rapport écran/corps de 89,5 % :** Révolutionnez votre écran et découvrez ce que vous aimez encore plus avec ce bord mince. Profitez d'une expérience multimédia immersive avec une zone de visualisation maximisée.
- **Clavier rétroéclairé :** Continuez à travailler confortablement même dans les environnements les plus sombres.
- **Obturateur de caméra :** Assurez votre intimité avec un interrupteur visible qui éteint la caméra de votre ordinateur.
- **Coupure de son du microphone :** Profitez d'une plus grande tranquillité d'esprit et de la commodité d'un bouton de coupure du microphone dédié que vous pouvez facilement activer et qui vous permet de savoir qu'il est allumé ou éteint grâce à un témoin lumineux à DEL.

### Conçu de manière écologique

HP s'engage à faire des progrès vers un avenir plus durable et à faire des choix responsables pour l'environnement et ses clients. Nous innovons pour réduire la quantité de matériaux dans nos produits et nos emballages et pour utiliser davantage de matériaux recyclés dans leur conception. Tous ensemble, nous pouvons faire la différence!

- Construit dans un souci de respect de l'environnement, ce portable est conçu à partir de matériaux durables comme :
  - -Plastique océanique dans la bordure et l'enceinte du haut-parleur[63c]
  - - Le couvercle supérieur, la base, le plateau du clavier, les capuchons des charnières contiennent du métal recyclé[63d]
  - -Les capuchons de touches et les touches à ciseaux contiennent du plastique recyclé post-consommation[63j]
  - -Les boîtes extérieures de HP et les coussins en fibre utilisés dans les emballages sont d'origine entièrement durable et recyclable[63e]
- Certifié ENERGY STAR$^{MD}$[62]
- Certifié EPEAT$^{MD}$ Gold avec Climate+[27a]

### Garantie et soutien

Notre équipe du soutien à la clientèle fournit toujours une aide adaptée aux É.-U., au Canada et en Amérique latine.

**Compris avec votre produit :**

- **Garantie limitée de HP sur le matériel :** Les détails complets de la garantie sont fournis avec votre produit.
- **Soutien technique pour les logiciels et la configuration initiale :** Les détails de la garantie sont fournis avec votre produit.

**Options de support :**

- **HP Support Assistant - HPSA :** Optimisé pour accroître votre expérience en matière d'assistance. De l'aide pour vos ordinateurs et imprimantes HP dès que vous en avez besoin.[56]
- **Assistance en ligne :** Pour obtenir un soutien technique pour ce produit, visitez le soutien à la clientèle de HP au http://support.hp.com[9]
- **Soutien pour les médias sociaux :** Pour trouver des solutions, poser des questions et partager des conseils, rejoignez la communauté de soutien HP sur community.hp.com, Twitter sur twitter.com/HPSupport, et Facebook sur facebook.com/HPSupport.[9]

**Étendez votre couverture :**

- **SmartFriend, faisant partie de HP Care :** Des experts sont disponibles tous les jours 24 heures sur 24 pour résoudre n'importe quel problème technique, sur n'importe quel appareil, peu importe la marque. Visitez le www.hp.com/go/smartfriend pour en savoir plus ou appelez sans frais le 844-814-1800 pour commencer.[95]
- **Care Packs, faisant partie de HP Care :** Protection prolongée au-delà de la garantie limitée standard. Pour obtenir plus d'informations, visitez le https://www8.hp.com/ca/en/services/consumer/services-overview.html ou composez le numéro sans frais 877-232-8009.[83b]

# HP OmniBook X Flip 14 inch Laptop Next Gen AI PC 14-fm0004ca

## Spécifications

| | |
|---|---|
| **Système d'exploitation** | • **Windows 11 Famille**[1] |
| **Processeur** | • Intel® Core™ Ultra 5 226V[2(b)]<br>• 8 cœurs<br>• Intel® AI Boost (40 NPU; TOPS)[2(c)] |
| **Vitesse de processeur** | • Jusqu'à 4,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost[2(g)] |
| **Cache de processeur** | • Cache de 8 Mo, niveau 3 |
| **Mémoire** | • 16 Go LPDDR5x-8533 MT/s (intégrée) |
| **Graphiques** | • Graphiques Intel® Arc™ 130V (8 Go)[2(6b)] |
| **Stockage interne** | • 512 Go PCIe® 4e génération NVMe™ M.2 SSD[2(13)] |
| **Fini et caractéristiques** | • Capot supérieur : aluminium argent glacier avec un fini anodisé sablé<br>• Clavier : aluminium argent glacier avec un fini anodisé sablé |
| **Caméra** | • Caméra infrarouge 5MP avec réduction du bruit temporel et microphones numériques intégrés à double réseau[2(8)(9)(b)] |
| **Écran** | • Écran bord à bord à verre Corning® Gorilla® Glass 3 IPS à bord mince compatible multigeste d'une diagonale de 14 pouces, 2K (1920 x 1200), 400 nits, 62,5 % sRGB[2(10)] |
| **Rapport écran-corps** | • 89,5 %[2(10)] |
| **Sans fil** | • Carte sans fil Wi-Fi 7 (2x2)[2(11)(a)] et Bluetooth®[2(14)] 5.4[2(14)(b)] |
| **Audio** | • Poly Studio avec deux haut-parleurs<br>• DTS : X®[2(15)] Ultra |
| **Clavier intégré** | • Clavier pleine largeur rétroéclairé, gris doux<br>• HP Imagepad |
| **Ports externes d'ordinateur portable** | • 1 Thunderbolt™[2(17)] 4 avec USB Type-C®[2(5)] débit de signalisation de 40 Gb/s (alimentation électrique USB, DisplayPort™[2(17)] 2.1, HP Sleep and Charge)[2(72)(73)(75)(b)]<br>• 1 USB Type-C®[2(5)] débit de signalisation de 10 Gb/s (alimentation électrique USB, DisplayPort™[2(17)] 1.4a, HP Sleep and Charge)[2(72)(73)(75)(c)]<br>• 2 USB Type-A débit de signalisation de 10 Gb/s<br>• 1 prise combinée écouteurs/micro<br>• 1 HDMI 2.1 |
| **Dimensions** | • **Déballé :** 12,32 po (L) x 8,60 po (P) x 0,58 po (H)[2(76)(a)]<br>• La hauteur avant est mesurée à 0,45 pouces, la hauteur arrière est mesurée à 0,58 pouces et la hauteur maximale est mesurée à 0,67 pouces.<br>• **Emballé :** 14,96 po (l) x 3,15 po (L) x 11,02 po (H) |
| **Poids** | • **Déballé :** 3,06 lb[2(76)]<br>• **Emballé :** 5,38 lb |
| **Sécurité** | • Obturateur de confidentialité<br>• Touche de mise en sourdine du micro |
| **Alimentation** | • Batterie polymère lithium-ion à 3 cellules de 59 Wh[2(21)]<br>• Adaptateur secteur 65W USB Type-C®[2(72)(c)] |
| **Autonomie de batterie** | • Jusqu'à 15 heures et 30 minutes (usage mixte)[2(85)(a)] |
| **Garantie et soutien** | • Garantie limitée HP d'un an sur le matériel. Informations complémentaires disponibles sur www.support.hp.com.[2(6)]<br>• Assistance technique limitée d'un an pour les logiciels et la configuration initiale (à partir de la date d'achat)[2(50)] |

## Logiciel et technologie

| | |
|---|---|
| **Appli Next Gen AI** | • **Paint Cocreator :** Allumez votre étincelle. Tout le monde a de l'imagination et la capacité d'être un artiste. Décrivez ou dessinez votre vision à l'aide de textes ou d'images et regardez Paint Cocreator en générer une interprétation.<br>• **Live Captions :** Lorsque vous ne manquez aucun mot, vous ne perdez jamais le rythme. Comme la conversation lors de vos appels vidéo. Ou les dialogues de vos films. S'il y a des mots parlés, Live Captions peut les transformer en sous-titres anglais en temps réel sur votre écran.[2(18a)]<br>• **HP AI Companion :** Tirez le meilleur parti de votre PC IA avec la nouvelle application HP AI Companion. Améliorez vos tâches quotidiennes grâce à une collection d'outils et de solutions d'IA qui peuvent augmenter votre productivité et vous permettre de fonctionner au mieux.[2(16)] |
| **Aide et soutien** | • **HP Support Assistant :** Inclus avec votre ordinateur, cet outil d'auto-assistance gratuit facilite plus que jamais la possibilité d'obtenir de l'aide pour votre ordinateur et vos imprimantes.[2(6)]<br>• **myHP :** Personnalisez, optimisez et sécurisez votre appareil à l'aide de conseils et d'astuces et de paramètres faciles d'accès, et recevez des messages et des informations utiles pour que tout se passe bien. |
| **Sécurité et protection** | • **HP BIOS Protection :** Ayez l'esprit tranquille en sachant que le BIOS de votre ordinateur est protégé. HP BIOS Protection vérifie automatiquement l'intégrité du BIOS et la rétablit automatiquement.[2(23)]<br>• **Détection de présence :** Bénéficiez d'une sécurité et d'une efficacité optimales grâce à la détection de présence. Verrouillez et réveillez automatiquement votre PC, pour économiser de l'énergie et vous remettre rapidement au travail. Accès facile d'un simple clic à partir de myHP.[2(77)]<br>• **Détecte le moment du veille prolongée :** Votre ordinateur portable détecte automatiquement qu'il est placé dans un sac de transport et se met en mode veille prolongée pour éviter de vider la batterie ou de surchauffer. |
| **Offres des partenaires** | • **Offre Adobe :** Obtenez un essai gratuit de 1 mois des meilleures applications de créativité et de productivité d'Adobe à l'achat d'un ordinateur de HP. Créez tout ce que vous pouvez imaginer : photos, vidéos, graphiques, pages Web, PDF, etc. Commencez par l'application qui correspond le mieux à vos besoins.[2(86)]<br>• **Stockage infonuagique Dropbox :** Stockez et synchronisez votre contenu en ligne avec Dropbox. Bénéficiez de 100 Go de stockage pendant un an pour consulter, gérer et partager vos photos, vos morceaux de musique et vos fichiers depuis n'importe où, par le biais d'un accès Internet.[2(82)]<br>• **Essai de 30 jours de McAfee :** Protégez votre vie privée et vos données lorsque vous naviguez sur un réseau Wi-Fi public avec le VPN, inclus dans votre essai gratuit de 30 jours de McAfee.[2(87)]<br>• **Essayez PC Game Pass gratuitement :** Jouez à des centaines de jeux PC de haute qualité sur votre nouvel appareil HP avec 3 mois gratuits de PC Game Pass.[2(83)]<br>• **McAfee Deepfake Detector :** Naviguez librement en sachant que nous vous alerterons en quelques secondes si vous regardez un hypertrucage. McAfee Deepfake Detector, alimenté par Smart AI™, identifie l'audio manipulé et les médias générés par l'IA, en fournissant des d'unes instantanées. S'utilise localement par l'unité de traitement neuronal pour des raisons de confidentialité.[2(88)] |
| **Rendement du système** | • **HP Connection Optimizer :** Obtenez une connexion Wi-Fi fiable grâce à un logiciel qui bascule automatiquement vers le point d'accès sans fil le plus efficace.[2(18)]<br>• **Gestionnaire de batterie :** Améliorez la durée de vie de la batterie grâce au gestionnaire de batterie. Réduit l'usure et protège continuellement la capacité optimale de la batterie.<br>• **Smart Sense :** Cet optimiseur piloté par l'IA change de mode pour optimiser les performances en fonction de votre activité. La température et le bruit du ventilateur s'adaptent automatiquement en gérant les niveaux de chaleur et de bruit pour votre confort. Les notifications automatiques éliminent les inquiétudes et garantissent une installation rapide. |
| **Travail et style de vie** | • **PC Copilot+ :** PC Copilot+ apportera des expériences d'IA exclusives sur l'appareil, conçues pour accélérer la productivité et la créativité.[2(51a)]<br>• **Microsoft Copilot :** Microsoft Copilot vous donne des réponses intelligentes. Accès par simple pression de la touche Copilot.[2(51)]<br>• **Réduction avancée du bruit par l'IA :** Profitez de conversations d'équipe plus claires grâce à la réduction du bruit par l'IA. Grâce au mode personnel avancé, il suit uniquement votre voix pendant les conférences téléphoniques tout en filtrant automatiquement les bruits et les autres haut-parleurs pour des communications parfaitement ciblées.<br>• **HP Enhanced Lighting :** Améliorez facilement la luminosité, la couleur et les effets d'éclairage pour obtenir la meilleure qualité possible lors de vos appels vidéo grâce à l'application HP Enhanced Lighting intégrée.<br>• **Poly Camera Pro :** Améliorez vos appels vidéo grâce à l'IA à partir de n'importe quelle caméra connectée pour améliorer les interactions virtuelles, les paramètres personnalisables et les fonctions professionnelles dans toutes les applications de collaboration et de diffusion en continu, sans sacrifier les performances ou la batterie.[18]<br>• **Distance et temps d'écran :** Offre une expérience personnalisée pour favoriser le bien-être de toute la famille. Gérer les rappels pour une productivité équilibrée et encourager une bonne posture tout en minimisant la fatigue visuelle.<br>• **Windows Studio Effects :** Faites l'expérience des appels vidéo de nouvelle génération grâce à l'IA. Gardez tout le monde en vue avec le cadrage automatique tout en restant connecté avec la fonction de contact visuel. Bénéficiez d'une meilleure confidentialité grâce au flou d'arrière-plan et choisissez l'effet de portrait en option pour adoucir l'arrière-plan et obtenir un aspect esthétique. |
| **Jeux et divertissement** | • **Technologie DTS : X® Ultra :** En produisant un son fidèle en 3D sur le plan spatial, cette technologie donne aux jeux, aux films et à la musique un niveau de profondeur et d'immersion pour la meilleure expérience de divertissement possible.<br>• **OMEN Gaming Hub :** Un endroit unique pour tout ce qui concerne l'amélioration de votre expérience de jeu. Que ce soit par l'amélioration des logiciels, le contrôle du matériel ou les services en direct, OMEN Gaming Hub améliore le jeu de façon simple et facile. |

## Informations supplémentaires

| | |
|---|---|
| **Numéro de produit** | • 8B4F2UA#ABL |
| **Ajouter la date d'embarqu** | • 04/15/2025 |
| **Code UPC** | • 198990402932 |
| **Pays d'origine** | • China |
| **Information sur la palette** | • **Dimensions :** 47,24 (l) x 39,37 po (L) x 39,56 po (H)<br>• **Poids total :** 583 lb<br>• **Couches** : 3<br>• **Produits par couche :** 34 |

## Apprenez-en davantage sur hp.ca

(1) Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles selon les éditions ou versions de Windows. Les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, de pilotes, de logiciels ou une mise à niveau de BIOS pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows est doté d'une mise à jour automatique et activée. Internet haut débit et compte Microsoft requis. Des frais ISP peuvent s'appliquer et des exigences supplémentaires peuvent s'appliquer à la longue pour des mises à jour. Voir http://www.windows.com. (2b) La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Cette technologie ne convient pas forcément à tous les clients ou logiciels. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications et les configurations matérielles et logicielles. La numérotation, l'image de marque ou la dénomination d'Intel ne sont pas des mesures d'augmentation des performances. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, Iris Xᵉ, le logo Intel et le logo Intel Inside sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. (2g) Le rendement de Intel® Turbo Boost varie selon l'équipement matériel et logiciel utilisé et la configuration globale du système. Voir intel.com/technology/turboboost pour plus d'informations. L'unité GHz correspond à la vitesse d'horloge interne du processeur. D'autres facteurs autres que la vitesse d'horloge peuvent avoir un impact sur la performance du système et des applications. (6c) Les fonctions et les logiciels qui nécessitent une unité de traitement neuronal peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation d'un logiciel par un fournisseur de logiciel ou de plateforme, et les logiciels de tiers peuvent avoir des exigences spécifiques en matière de configuration ou de compatibilité. Les performances potentielles de l'unité de traitement neuronal en matière d'inférence varient en fonction de l'utilisation, de la configuration, du logiciel et d'autres facteurs. (8) McAfee est préinstallé sur votre PC et un compte est nécessaire pour l'activation. Le renouvellement de l'abonnement est nécessaire après la période d'essai. La fonction VPN n'est pas disponible en Inde, en Chine, en Syrie ou en Corée du Nord. McAfee et le logo McAfee sont des marques commerciales ou des marques déposées de McAfee, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. (8b) Accès Internet requis et non inclus. McAfee est préinstallé sur votre PC et un compte est nécessaire pour l'activation. Renouvellement de l'abonnement nécessaire après la période d'essai. Voir le site Web https://www.mcafee.com/en-us/consumer-support/policy/legal.html#webtos pour les détails de l'annulation, des conditions et de l'offre. (9) Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. (14b) Les capacités des graphiques Intel® Arc™ exigent que le système soit configuré avec des processeurs Intel® Core™ Ultra avec une mémoire à double canal et au moins 16 Go de mémoire. Les graphiques Intel® Arc™ avec des processeurs Intel® Core™ Ultra dotés d'une mémoire à canal unique ne fonctionneront que sous la marque des graphiques Intel®. (15) La capacité réelle après formatage est moindre. La portion du stockage interne est réservée au contenu préchargé. (18a) Prend actuellement en charge la traduction des sous-titres vidéo et audio en anglais à partir de plus de 40 langues. Consultez https://aka.ms/nextgenaipcs (19d) Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite un système d'exploitation Windows 11 compatible, un processeur compatible et un routeur Wi-Fi 7 acheté séparément pour assurer la rétrocompatibilité avec les spécifications 802.11 antérieures. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. La spécification 802.11BE est un projet de spécification et n'est pas définitive. Si la spécification finale diffère de la spécification préliminaire, cela peut avoir une incidence sur la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE. (20) Toutes les caractéristiques sont représentatives des spécifications fournies par les fabricants des composants de HP; il se peut que le rendement réel soit supérieur ou inférieur. (21) Les wattheures (Wh) réels de la batterie varient par rapport à sa capacité nominale. La capacité de la batterie diminuera naturellement en fonction de la durée de vie, de la durée, de l'utilisation, de l'environnement, de la température, de la configuration du système, des applications utilisées, des caractéristiques, des paramètres de gestion de l'énergie et de divers autres facteurs. (22) 100 Go de stockage en ligne gratuit pendant 1 an à compter de la date d'enregistrement. Pour obtenir tous les détails et les conditions d'utilisation, y compris les politiques d'annulation, consultez le site Web dropbox.com. Service Internet requis et non inclus. (23) HP BIOS Protection fonctionne avec Windows 11 livré avec votre PC. (25a) Le fonctionnement de Bluetooth$^{MD}$ 5.4 nécessite la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS. Jusqu'à ce que la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS soit disponible, Bluetooth$^{MD}$ 5.4 fonctionnera comme Bluetooth$^{MD}$ 5.3 ou moins. (26) Bluetooth$^{MD}$ est une marque de commerce de ses propriétaires. La société HP Inc. l'utilise sous licence. (27a) (27a) Consultez le site www.epeat.net pour connaître le statut d'enregistrement et les niveaux par pays. (40) Pourcentage de la zone de visualisation active et non active par rapport à la zone de visualisation active et à la bordure. Mesurez avec le dessus à la verticale au bureau. (41) La disponibilité des fonctions Copilot varie selon les marchés, voir aka.ms/keysupport. Copilot n'est PAS disponible en Chine, en Russie, au Belarus et dans les régions sous embargo (Cuba, Iran, Corée du Nord, Crimée). (41a) Sur certains appareils, certaines expériences PC Copilot+ nécessitent des mises à jour gratuites dont le déploiement se poursuivra jusqu'au début de l'année 2025. Les délais varient en fonction de l'appareil et de la région. Voir aka.ms/copilotpluspcs. (42) USB Type-C$^{MD}$ et USB-C$^{MD}$ sont des marques de commerce de USB Implementers Forum. (50) DisplayPort$^{MC}$ et le logo DisplayPort$^{MC}$ sont des marques déposées de la Video Electronics Standards Association (VESA$^{MD}$) aux États-Unis et dans les autres pays. (51) Thunderbolt est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. (53) Appelez au 1 800 474-6836 ou écrivez au support.hp.com pour plus d'informations sur les Care Packs disponibles après l'expiration de la garantie standard. Après l'expiration de la garantie standard, des frais seront facturés par incident. (56) Pour de plus amples renseignements, consultez le site hp.com/go/hpsupportassistant (le lien variera en dehors des États-Unis). HP Support Assistant est disponible sur les ordinateurs fonctionnant sous Windows. Connexion Internet requise pour la mise à jour et la connexion au support HP. (60) Xbox Game Pass vendu séparément. Carte de crédit requise. À défaut d'annulation, vous serez facturé au tarif normal en vigueur à la fin de la période promotionnelle. Des conditions, des exclusions et des limites de diffusion s'appliquent. Xbox Cloud Gaming (Beta) : certains appareils et certaines régions. Après la fin de la période, une adhésion active est nécessaire pour jouer à des jeux et à des jeux multijoueurs en ligne. Le catalogue de jeux varie dans le temps, selon les régions et les appareils. DLC vendus séparément; si un jeu est retiré du catalogue ou si votre abonnement prend fin, vous devrez acheter le jeu séparément pour utiliser votre DLC. Si vous êtes déjà membre du Xbox Live Gold et/ou du Game Pass pour Console/PC, les jours restants de votre adhésion seront convertis en Ultimate en utilisant un ratio de conversion. Les rachats futurs de codes sont également soumis à un taux de conversion. Toutes les conversions en Ultimate sont définitives. Détails et configuration requise sur xbox.com/gamepass. Offre valable sur tous les marchés du Xbox Game Pass, à l'exception de la Russie. Digital Direct : Votre contenu numérique sera livré directement sur votre appareil lors de l'installation; aucun code n'est nécessaire. PC Game Pass : L'abonnement se poursuit automatiquement au prix mensuel normal, sauf en cas d'annulation. Soumis aux conditions d'abonnement xbox.com/subscriptionterms. (62) ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées de la United States Environmental Protection Agency. (63c) Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie selon le produit. (63d) Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit. (63e) Emballage entièrement fait de carton ondulé/coussin d'emballage fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussins en fibre fabriqués à partir de fibres de bois et de matériaux organiques entièrement recyclés. Ne comprend pas les sacs en plastique et les feuilles de mousse plastique. (63j) (63j) Les composants des touches contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de contenu recyclé post consommation dans chaque composant varie selon le produit. (64) Pour obtenir les meilleurs résultats avec HP Sleep and Charge, utilisez un câble de chargement USB standard ou un adaptateur de câble avec un appareil externe. (72) Rechargez votre batterie jusqu'à 50 % en 30 min lorsque le système est éteint au moyen de la commande « Arrêter » avec l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable. Après que la charge ait atteint 50 % de capacité, la vitesse de chargement reviendra à la vitesse normale. Le temps de chargement peut varier de plus ou moins 10 % en raison de la tolérance du système. (76) Le poids et les dimensions du système peuvent varier en raison de la configuration et des variantes de fabrication. (76a) La mesure de la hauteur avant est effectuée près du bord avant, où commence le rétrécissement du couvercle inférieur du châssis. La hauteur du dos est mesurée près du bord arrière, là où la partie inférieure du châssis se termine, à l'exclusion de la zone de transition vers les pieds en caoutchouc. (77) Voir l'URL pour plus de détails. https://learn.microsoft.com/en-us/windows-hardware/design/device-experiences/sensors-presence-sensing (79) Nécessite un PC IA HP de la prochaine génération avec une unité de traitement neuronal supportant 40-60 TOPS et nécessite Windows 11. L'exécution nécessite la configuration d'un compte dans les 30 jours suivant le démarrage du PC ou l'inscription via l'application HP AI Companion. Certaines fonctionnalités nécessitent le téléchargement de données locales par le client. Cinq (5) bibliothèques avec une limite de 100 Mo chacune, les fichiers pris en charge peuvent varier et comprennent au lancement les fichiers pdf, .txt, .docx. (83b) Les niveaux de service et les délais d'intervention des services Care Pack peuvent varier selon votre situation géographique. Restrictions et exclusions applicables. Le service entre en vigueur à la date d'achat du matériel. Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Pour plus de détails, consultez le site hp.com/go/cpc. (85a) L'autonomie de la batterie MobileMark 25 sous dépend de divers facteurs, dont le modèle de produit, la configuration, les applications chargées, les caractéristiques, l'utilisation, les fonctions sans fil et les paramètres de gestion d'énergie. La capacité maximale de la batterie diminuera naturellement avec le temps et l'usage. Allez sur bapco.com/products/mobilemark-25/ pour des informations complémentaires. (88a) Offre disponible dans le monde entier (à l'exception de la Chine et des pays sous embargo ou d'autres pays identifiés comme restreints par la loi ou la réglementation en vigueur) pour les nouveaux abonnés et les abonnés existants âgés de 18 ans et plus.  Cliquez sur l'icône Adobe dans le menu de démarrage pour bénéficier d'un abonnement d'essai gratuit d'un mois pour certains logiciels Adobe. Le logiciel est lié à l'appareil et n'est pas transférable. Si vous souhaitez souscrire à un abonnement à renouvellement automatique, vous pouvez indiquer votre mode de paiement lors de l'inscription. En ajoutant un mode de paiement, votre abonnement sera automatiquement renouvelé au tarif en vigueur à la date de renouvellement jusqu'à ce que vous l'annuliez.  Si vous annulez avant la fin de l'essai gratuit d'un mois, vous ne serez pas facturé. Vous pouvez annuler votre abonnement à tout moment via votre page de compte Adobe ou en contactant le service clientèle. Veuillez consulter les prix actuels des produits Adobe disponibles dans le cadre de cette offre. Cette offre n'est pas disponible pour les clients du secteur de l'éducation, les fabricants d'équipement d'origine (FEO) ou les clients de licences en volume. Sous réserve de disponibilité dans le pays de résidence du bénéficiaire. Des conditions supplémentaires peuvent s'appliquer. NUL LÀ OÙ LA LOI L'INTERDIT OU LE RESTREINT. (89) Les fonctions peuvent nécessiter des logiciels ou des applications de tiers pour offrir les fonctionnalités décrites.Service Internet requis et non inclus. (89b) La résolution de la caméra fait référence aux pixels actifs du capteur d'image. Les pixels de capture d'image réels et le rapport d'aspect dépendent de l'application sélectionnée. (89d) Le format d'image par défaut de la caméra est réglé sur 16:9. Les utilisateurs ont la possibilité de le régler sur 16:10 à partir des paramètres de la caméra. (95) HP SmartFriend prend en charge toutes les grandes marques d'ordinateurs et de tablettes exécutant les systèmes d'exploitation Microsoft Windows, OSX, iOS, Android et Chrome. L'assistance 24 heures par jour, 7 jours par semaine est disponible en anglais uniquement aux États-Unis et au Canada (province du Québec exceptée). La disponibilité des services varie selon le pays ou la région. Une connexion Internet est nécessaire pour obtenir une téléassistance. La téléassistance n'est pas disponible pour les tablettes. Certains plans de services ne couvrent pas l'assistance pour les tablettes. HP SmartFriend est vendu séparément ou comme fonctionnalité d'extension. Le produit réel peut être différent de ce qui est illustré sur l'image. © Copyright 2025 HP Development Company, L.P. L'information contenue dans les présentes peut être modifiée à tout moment sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont stipulées dans les énoncés de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucun élément du présent document ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou éditoriale figurant dans les présentes. Windows est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs titulaires respectifs. 04/10/2025_r5 kc