

# HP OmniBook Ultra 14 inch Laptop Next Gen AI PC 14-fd0004ca



Copilot+ PC



Libérez votre monde numérique grâce à ce puissant ordinateur avec l'IA de nouvelle génération

Travaillez dur, faites naître l'inspiration et jouez avec cet ordinateur portable élégant et puissant qui vous accompagnera dans toutes vos activités, tout en étant prêt pour le futur.

## Présentation du produit

- **Alimentez votre monde numérique où que vous alliez :** Montée en puissance grâce au processeur AMD Ryzen™ AI 9 le plus avancé, avec graphiques AMD Radeon™ intégrés. Libérez votre créativité grâce à des capacités d'édition vidéo et photo intensives basées sur l'IA. Jouez aux derniers jeux et bénéficiez d'un rendement digne d'une console sans devoir faire de compromis sur la portabilité ou l'autonomie de la batterie. Le moteur d'IA avec une unité de traitement neuronal dédiée offre jusqu'à 16 heures et 30 minutes d'autonomie.<sup>(85a)</sup>
- **Une productivité décuplée grâce à une IA personnalisée et sécuritaire :** Découvrez des capacités d'IA personnalisées et privées qui dépendent votre productivité quotidienne et vous permettent de consacrer votre temps à ce qui compte le plus dans votre vie. Ce moteur d'IA intelligent avec 50 TOPS<sup>(85b)</sup> peut exécuter localement de grands modèles de langage, des assistants d'IA comme HP AI Companion,<sup>(85c)</sup> et des applications d'IA génératives rapides directement sur votre ordinateur portable afin que vous puissiez générer du contenu et automatiser des flux de travail, tout en gardant vos données et vos fichiers sécurisés.
- **Présentez vous et tout ce que vous faites, brillamment :** Soyez à votre avantage, où que vous soyez. La caméra infrarouge haute résolution de 9 mégapixels associée à l'application Poly Camera Pro, au Wi-Fi 7 et à Windows Studio Effects permet une collaboration sans fin pour des expériences authentiques et ininterrompues.
- **Solutions de sécurité complètes :** Restez concentré sur votre travail ou vos loisirs et naviguez en toute sécurité. HP Wolf Security offre une sécurité de niveau professionnel pour garder vos connexions et vos données sécurisées et protégées contre les cybermenaces. Par ailleurs, vous savez que votre vie privée est respectée grâce aux fonctions de détection des mouvements et de reconnaissance des visages.
- **Construit pour un avenir meilleur :** Le PC HP OmniBook Ultra Flip avec l'IA de la et basculement nouvelle génération est conçu à partir de métaux recyclés et de de plastiques recyclés post-consommation. La certification EPEAT™ Gold avec Climate+ et ENERGY STAR<sup>(85d)</sup> signifie que nous avons été reconnus pour nos efforts visant à réduire l'impact sur l'environnement et à promouvoir une excellente efficacité énergétique.<sup>(87a)</sup>

## Caractéristiques principales

- **Système d'exploitation :** Windows 11 Famille<sup>(81)</sup>
- **Processeur :** AMD Ryzen™ AI 9 365<sup>(2a)</sup>
- **NPU :** AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)<sup>(85b)</sup>
- **Écran :** Écran bord à bord à verre Corning® Gorilla® NBT™ IPS à bord mince compatible multigeste d'une diagonale de 14 pouces, 2.2K (2240 x 1400), faible luminosité bleue, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB<sup>(85e)</sup>
- **Mémoire :** 32 Go LPDDR5x-7500 MT/s (intégrée)
- **Stockage interne :** 1 To PCIe® 4e génération NVMe™ M.2 SSD<sup>(81)</sup>
- **Graphiques :** Graphiques AMD Radeon™<sup>(81c)</sup>
- **Audio :** Poly Studio avec quatre haut-parleurs
- **Autonomie de la batterie :**
  - Jusqu'à 16 heures et 30 minutes (usage mixte)<sup>(85a)</sup>
  - Jusqu'à 22 heures et 15 minutes (lecture vidéo)<sup>(75)</sup>
- **Sans fil :** Carte sans fil Wi-Fi 7 (2x2)<sup>(19a)</sup> et Bluetooth® 5.4<sup>(25a)(26)</sup>
- **Sécurité :** Lecteur d'empreintes digitales, Obturateur de confidentialité, Touche de mise en sourdine du micro
- **Caméra :** Caméra HP IA IR 9 mégapixels avec réduction du bruit temporel et microphones numériques intégrés à double réseau<sup>(88a)(88b)</sup>
- **Poids du produit :** 3,47 lb<sup>(76)</sup>
- **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 jeux et au contenu, Windows 11 est l'endroit idéal pour penser, s'exprimer et créer de façon naturelle.<sup>(81)</sup>
- **PC Copilot+ :** Ce PC Copilot+ apportera des expériences d'IA exclusives sur l'appareil, conçues pour accélérer la productivité et la créativité.<sup>(81c)</sup>
- **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.<sup>(81)</sup>
- **Processeur AMD Ryzen™ 9 AI :** Débloquent des expériences d'IA transformatives. Offrez-vous le nec plus ultra en matière d'informatique portable privée, réactive et intelligente avec une architecture IA avancée et un rendement surpassant pour les jeux et la productivité de haut niveau.
- **Graphique intégré AMD Radeon™ 800M :** Les graphismes intégrés offrent des expériences de jeu de haut niveau, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez.
- **Technologie AMD FreeSync™ :** Dites adieu aux jeux saccadés et profitez d'images fluides et une transition en douceur pour tous vos jeux. La technologie d'affichage AMD FreeSync™ optimise les taux de rafraîchissement pour une synchronisation sans faille avec vos graphiques.<sup>(85f)</sup>
- **Écran tactile IPS 2.2K :** La résolution de 2240 x 1400 offre des détails magnifiques et des couleurs réalistes. Et grâce au tactile, vous pouvez contrôler votre ordinateur à partir de son écran.
- **100 % sRGB :** Présentez vos créations dans toutes leurs couleurs sur l'écran 100 % sRGB pour une largeur et une précision maximales des couleurs.
- **Rapport hauteur/largeur de 16:10 :** Vous permet de voir plus de contenu avec moins de défilement.
- **Verre Corning® Gorilla® NBT™ :** Verre Corning® Gorilla® NBT™ résistant aux rayures pour lutter contre toutes les agressions subies par les écrans tactiles. Ajout à réduire les dommages accidentels grâce à une protection solide et plus durable que la plupart des écrans.
- **Affichage certifié Eyesafe® :** Protège vos yeux de la lumière bleue nocive sans déformer les couleurs pour réduire la fatigue oculaire lors de travaux de longue durée.
- **RAM LPDDR5x :** Bénéficiez de performances rapides et réactives grâce à la mémoire LPDDR5x à faible consommation d'énergie. Conçu pour prendre en charge des débits de données plus élevés, ainsi que des transferts de fichiers et des changements d'applications plus rapides.
- **Technologie HP Fast Charge :** Passez de 0 à 50 % de charge en seulement 45 minutes<sup>(78)</sup>
- **Carte sans fil Wi-Fi 7 (2x2) et Bluetooth® 5.4 :** Amélioration considérable du rendement sans fil avec de nouveaux niveaux de vitesse et de latence réduits grâce au Wi-Fi 7 et à la carte sans fil Bluetooth® 5.4.<sup>(19a)(25a)(26)</sup>
- **Caméra IA ISP à infrarouge de 9 mégapixels :** Bénéficiez d'une clarté époustouflante et d'un éclairage adaptatif grâce à notre caméra avancée de 9 mégapixels dotée de la fonction IA ISP et de la fonction HDR Auto Switch. Capturez des images claires et lumineuses quelles que soient les conditions d'éclairage.<sup>(88a)</sup>

## Caractéristiques supplémentaires du produit

- **SSD PCIe™ Gen4 NVMe™ M.2 :** Avec un transfert de données à grande vitesse, le SSD PCIe™ Gen4 NVMe™ M.2 offre une bonne vitesse et un stockage efficace.
- **Audio Poly Studio avec quatre haut-parleurs :** Ensemble, HP et Poly accélèrent continuellement l'innovation dans nos solutions hybrides, y compris la technologie générée par l'IA. Avec un son parfait, vous obtenez la meilleure expérience pour collaborer n'importe où grâce à l'audio réglé par Poly Studio.
- **HP Audio Boost 2.0 :** Grâce à la technologie Smart Amp, vous profitez d'un son fort, riche et dynamique.
- **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, y compris les jeux EA Play. Avec l'ajout constant de nouveaux jeux, il y a toujours quelque chose de nouveau à jouer.<sup>(86)</sup>

## Caractéristiques de sécurité

- **Microsoft Pluton :** Technologie révolutionnaire intégrée dans le processeur de votre PC. Améliorez votre PC pour protéger en permanence les identifiants, les identités et les données personnelles, afin de garantir une expérience informatique sûre.
- **HP Wolf Security :** Travaillez, jouez et explorez en toute confiance grâce aux fonctions HP Wolf Security les plus performantes du marché pour les consommateurs.
- **Lecteur d'empreintes digitales sur le bouton d'alimentation :** Allumez facilement votre appareil et accédez-y plus rapidement que jamais. Il peut être utilisé pour déverrouiller l'appareil, authentifier l'utilisateur ou remplacer le mot de passe. Grâce à la technologie d'identification biométrique, votre empreinte digitale sera capturée et enregistrée pour un accès plus rapide à l'ordinateur.
- **Obturbateur de caméra :** Assurez votre intimité avec un interrupteur visible qui éteint la caméra de votre ordinateur.
- **Détection de présence :** Bénéficiez d'une sécurité et d'une efficacité optimales grâce à la détection de présence. Verrouillez et réveille automatiquement votre PC, pour économiser de l'énergie et vous remettre rapidement au travail.<sup>(77)</sup>

## Conception de produits

- **Rapport écran/corps de 86 % :** 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.
- **Coupeure de son du microphone :** Profitez d'une plus grande tranquillité d'esprit et de la commodité d'un bouton de coupeure 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.
- **Gestes :** Améliorez votre productivité et faites défiler, naviguez et réglez le volume sans effort grâce à des gestes intuitifs. Simplifiez l'interaction avec le contenu pour une expérience IA transparente.

## 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!

- L'ordinateur portable HP OmniBook Ultra 14 pouces avec l'IA de nouvelle génération est construit en pensant à l'avenir, en utilisant des matériaux recyclés et respectueux de l'environnement.
- Jusqu'à 50 % de plastique recyclé après consommation dans les capuchons de clavier et les mécanismes à ciseaux.
- Jusqu'à 45 % de plastique recyclé post-consommation et 5 % de plastique océanique dans la bordure et l'enceinte du haut-parleur
- Jusqu'à 85 % de métal recyclé post-industriel + 5 % de métal recyclé post-consommation dans le capot supérieur et le clavier
- Jusqu'à 50 % de métal recyclé post-industriel + 5 % de métal recyclé post-consommation pour le couvercle inférieur
- Emballage 100 % durable, certifié FSC, sans plastique
- Certification ENERGY STAR<sup>(85d)</sup>
- EPEAT™ Gold avec Climate+<sup>(87a)</sup>

## Garantie et soutien

Notre équipe du soutien à la clientèle fournit toujours une aide adaptée aux E.-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.<sup>(86)</sup>
  - **Assistance en ligne :** Pour obtenir un soutien technique pour ce produit, visitez le soutien à la clientèle de HP au <http://support.hp.com><sup>(88)</sup>
  - **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](https://community.hp.com), [Twitter](https://twitter.com/HPsupport) sur [twitter.com/HPsupport](https://twitter.com/HPsupport), et [Facebook](https://facebook.com/HPsupport) sur [facebook.com/HPsupport](https://facebook.com/HPsupport).<sup>(88)</sup>
- 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](https://www.hp.com/go/smartfriend) pour en savoir plus ou appelez sans frais le 844-814-1800 pour commencer.<sup>(89)</sup>
  - **Care Packs, faisant partie de HP Care :** Protection prolongée au-delà de la garantie limitée standard. Pour obtenir plus d'informations, visitez le <https://www.hp.com/ca/en/services/consumer/services-overview.html> ou composez le numéro sans frais 877-232-8009.<sup>(89a)</sup>



# HP OmniBook Ultra 14 inch Laptop Next Gen AI PC 14-fd0004ca

## Spécifications

<b>Système d'exploitation</b>	• Windows 11 Famille™
<b>Processeur</b>	• AMD Ryzen™ AI 9 360™ • De cours • AMD Ryzen™ AI (SD NPU) TOP™ <sup>(1)</sup>
<b>Vitesse de processeur</b>	• Fréquence d'horloge amplifiée jusqu'à 5,0 GHz <sup>(2)</sup>
<b>Câche de processeur</b>	• Cache de 24 Mo, niveau 3
<b>Mémoire</b>	• 32 Go LPDDR5x 7500 MT/s (intégrée)
<b>Graphiques</b>	• Graphiques AMD Radeon™ 890M
<b>Stockage interne</b>	• 1 To PCIe™ 4e génération NVMe™ M.2 SSD™ <sup>(3)</sup>
<b>Fil et caractéristiques</b>	• Capot supérieur : aluminium argent métallisé avec un fini sablé • Bollet de clavier : aluminium argent métallisé avec un fini sablé
<b>Caméra</b>	• Caméra HP IRAR 9 mégapixels avec réduction du bruit temporel et microphones numériques intégrés à double réseau™ <sup>(4)</sup>
<b>Écran</b>	• Écran bord à bord à verre Corning® Gorilla™ NXT™ IPS à bord mince compatible multi-touch d'une diagonale de 14 pouces, 2K (2240 x 1400), faible lumière bleue, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB <sup>(5)</sup> • AMD FreeSync™ Display™
<b>Rapport écran-corp</b>	• 86,0 % <sup>(6)</sup>
<b>Sans fil</b>	• Carte sans fil Wi-Fi 7 (2x2)™ et Bluetooth® 5.4™ <sup>(7)</sup>
<b>Audio</b>	• Poly Studio avec quatre haut-parleurs • DTS™: Ultra
<b>Clavier intégré</b>	• Clavier pleine largeur rétroéclairé, gris doux • HP Intelligent
<b>Ports externes d'ordinateur portable</b>	• 2 Thunderbolt™ 4 avec USB4 Type-C™ (débit de signalisation de 40 Gb/s (alimentation électrique USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)™ <sup>(8)(9)</sup> • 1 USB Type-A (débit de signalisation de 10 Gb/s (HP Sleep and Charge)™) • 1 Port compatible équivalent/micro
<b>Dimensions</b>	• <b>Déballé</b> : 12,41 po (L) x 8,96 po (P) x 0,65 po (H) • <b>Emballé</b> : 14,96 po (L) x 8,15 po (P) x 1,02 po (H)
<b>Poids</b>	• <b>Déballé</b> : 4,7 lb <sup>(10)</sup> • <b>Emballé</b> : 5,39 lb
<b>Sécurité</b>	• Lecteur d'empreintes digitales intégré au bouton d'alimentation • Obturateur de confidentialité • Touche de mise en sourdine du micro
<b>Alimentation</b>	• Batterie polymère lithium-ion à 4 cellules de 68 Wh <sup>(11)</sup> • Adaptateur secteur 65W (60W Type-C™)
<b>Autonomie de batterie</b>	• Jusqu'à 16 heures et 30 minutes (usage moyen) <sup>(12)</sup> • Jusqu'à 22 heures et 15 minutes (lecture vidéo) <sup>(13)</sup>
<b>Garantie et soutien</b>	• Garantie limitée HP d'un an sur le matériel, Informations complémentaires disponibles sur <a href="http://www.support.hp.com">www.support.hp.com</a> . <sup>(14)</sup> • Assistance technique limitée d'un an pour les logiciels et la configuration enrobée (à partir de la date d'achat) <sup>(15)</sup>

## Apprenez-en davantage sur [hp.ca](https://hp.com)

<sup>(1)</sup> 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>. <sup>(2)</sup> 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. La performance et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications et les configurations de votre matériel et de votre logiciel. Le numérotage d'AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge. AMD et Radeon sont des marques de commerce de Advanced Micro Devices, Inc. <sup>(3)</sup> Les performances de la fréquence d'horloge Max Boost varient en fonction du matériel, du logiciel et de la configuration générale du système. GHz fait référence à la vitesse d'horloge interne du processeur. Outre la vitesse d'horloge, d'autres facteurs peuvent affecter les performances du système et des applications. <sup>(4)</sup> 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. <sup>(5)</sup> 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. <sup>(6)</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. <sup>(7)</sup> La mémoire vidéo partagée (UMA) utilise une partie de la mémoire totale du système pour la performance vidéo. La mémoire système dédiée à la performance vidéo n'est pas disponible à d'autres fins par d'autres programmes. <sup>(8)</sup> La capacité réelle après formatage est moindre. La portion du stockage interne est réservée au contenu préchargé. <sup>(9)</sup> 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/nextgenai>. <sup>(10)</sup> 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. <sup>(11)</sup> 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. <sup>(12)</sup> 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. <sup>(13)</sup> 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 [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Service Internet requis et non inclus. <sup>(14)</sup> HP BIOS Protection fonctionne avec Windows 11 livré avec votre PC. <sup>(15)</sup> Le fonctionnement de Bluetooth™ 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™ 5.4 fonctionnera comme Bluetooth™ 5.3 ou moins. <sup>(16)</sup> Bluetooth™ est une marque de commerce de ses propriétaires. La société HP Inc. l'utilise sous licence. <sup>(17)</sup> (27a) Consultez le site [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pour connaître le statut d'enregistrement et les niveaux par pays. <sup>(18)</sup> 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. <sup>(19)</sup> Nécessite Windows 11. Certaines fonctionnalités nécessitent une unité de traitement neuronal. Le calendrier de livraison et de disponibilité des fonctionnalités varie en fonction du marché et de l'appareil. La connexion à un compte Microsoft est nécessaire. Lorsque Copilot n'est pas disponible, la touche Copilot permet d'accéder au moteur de recherche Bing. Voir <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>. <sup>(20)</sup> USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques de commerce de USB Implementers Forum. <sup>(21)</sup> Voir le site [www.amd.com/freeSync](http://www.amd.com/freeSync) pour en savoir davantage. © 2024 Advanced Micro Devices. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, Radeon, FreeSync et leurs combinaisons sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. <sup>(22)</sup> DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques déposées de la Video Electronics Standards Association (VESA)™ aux États-Unis et dans les autres pays. <sup>(23)</sup> Thunderbolt est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. <sup>(24)</sup> Appelez au 1 800 474-6836 ou écrivez au [support.hp.com](mailto: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. <sup>(25)</sup> Pour de plus amples renseignements, consultez le site [hp.com/go/hpsupportassistant](http://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. <sup>(26)</sup> 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 contenu 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](http://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](http://xbox.com/subscriptionterms). <sup>(27)</sup> 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. <sup>(28)</sup> L'autonomie est testée par HP à l'aide d'une lecture vidéo HD intégrale en continu, d'une résolution 1080p (1920x1080), luminosité de 200 nits, le niveau audio du système comme image par défaut, son du lecteur média à 100 %, affiché en plein écran à partir du système de stockage local, casque d'écoute fixé ou haut-parleur (s'il n'y a pas de sortie audio), fonction sans fil activée, mais non connectée. L'autonomie réelle de la batterie varie selon la configuration et l'autonomie maximale diminue naturellement avec le temps. <sup>(29)</sup> Le poids et les dimensions du système peuvent varier en raison de la configuration et des variantes de fabrication. <sup>(30)</sup> Voir l'URL pour plus de détails. <https://learn.microsoft.com/en-us/windows-hardware/design/device-experiences/sensors-presence-sensing> <sup>(31)</sup> Recharge votre pile jusqu'à 50 % dans 45 minutes lorsque le système est éteint (en utilisant la commande d'arrêt). Recommandé pour une utilisation avec l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable; non recommandé avec un chargeur de pile de plus petite capacité. Une fois que la charge a atteint une capacité de 50 %, la vitesse de chargement reviendra à la normale. Le temps de chargement peut varier de plus ou moins 10 % en raison de la tolérance du système. <sup>(32)</sup> 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. <sup>(33)</sup> 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/pc](http://hp.com/go/pc). <sup>(34)</sup> 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/](http://bapco.com/products/mobilemark-25/) pour des informations complémentaires. <sup>(35)</sup> HP est 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 LA OÙ LA LOI L'INTERDIT OU LE RESTREINT. <sup>(36)</sup> Les fonctions peuvent nécessiter des logiciels ou des applications de tiers pour offrir les fonctionnalités décrites. Service Internet requis et non inclus. <sup>(37)</sup> 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. <sup>(38)</sup> Le format d'image par défaut de la caméra est réglé sur 16:9. Les utilisateurs ont la possibilité de régler sur 16:10 à partir des paramètres de la caméra. <sup>(39)</sup> 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. Tous les autres marques de commerce appartiennent à leurs titulaires respectifs. 01/29/2025\_r5 ja

## Logiciel et technologie

<b>Appl. Next Gen AI</b>	• <b>Paint Creator</b> : Illustrez votre idée. Tout le monde a de l'imagination et la capacité d'être un artiste. Découvrez ou dessinez votre vision à l'aide de textes ou d'images et regardez Paint Creator en générer une interprétation. • <b>Live Captions</b> : 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. Si y a des mots parlés, Live Captions peut les transcrire en sous-titres englobés en temps réel sur votre écran. <sup>(1)</sup> • <b>HP AI Companion</b> : 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. <sup>(2)</sup>
<b>Aide et soutien</b>	• <b>HP Support Assistant</b> : 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. <sup>(3)</sup> • <b>myHP</b> : Le service d'assistance, optimisé et sécurisé, 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.
<b>Sécurité et protection</b>	• <b>HP BIOS Protection</b> : Avec 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. <sup>(4)</sup> • <b>Lecteur d'empreintes digitales sur le bouton d'alimentation</b> : Grâce à la technologie d'identification biométrique, votre empreinte digitale sera capturée et enregistrée pour un accès plus sécurisé à votre ordinateur. • <b>HP Wolf Security</b> : Travaillez, jouez et explorez en toute confiance grâce aux fonctions HP Wolf Security les plus performantes du marché pour les consommateurs.
<b>Offres de partenaires</b>	• <b>Offre Adobe</b> : Obtenez un essai gratuit de 1 mois des meilleures applications de créativité et de productivité d'Adobe à l'achat d'un ordinateur HP. Créez tout ce que vous pouvez imaginer : photos, vidéos, graphiques, pages Web, PDF, etc. Commencez votre application qui correspond le mieux à vos besoins. <sup>(5)</sup> • <b>Stockage infonuagique Dropbox</b> : 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. <sup>(6)</sup> • <b>Essai de 12 mois de McAfee</b> : Sécurisez votre vie privée et vos données lorsque vous naviguez sur un réseau Wi-Fi public, avec un VPN, inclus dans votre essai gratuit de 12 mois de McAfee. <sup>(7)</sup> • <b>Essai de PC Game Pass gratuitement</b> : Jouez à des centaines de jeux PC de haute qualité sur votre nouvel appareil HP avec 2 mois gratuits de PC Game Pass. <sup>(8)</sup>
<b>Renforcement du système</b>	• <b>HP Connection Optimizer</b> : Obtenez une connexion Wi-Fi fiable grâce à un logiciel qui bascule automatiquement vers le port d'accès sans fil le plus efficace. <sup>(9)</sup>
<b>Travail et style de vie</b>	• <b>HP Enhanced Lighting</b> : 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 intégré. • <b>Microsoft Copilot</b> : Microsoft Copilot vous donne des réponses intelligentes. Accès par simple pression de la touche Copilot. <sup>(10)</sup> • <b>Poly Camera Pro</b> : Améliorez vos appels vidéo grâce à l'IA partie de l'importance qualité caméra conçue pour améliorer les interactions virtuelles, les paramètres personnalisés et les fonctions professionnelles dans toutes les applications de collaboration et de diffusion en continu, sans sacrifier les performances de la batterie. <sup>(11)</sup> • <b>Réduction du bruit par l'IA</b> : Profitez de conversations d'équipe plus claires grâce à la réduction du bruit par l'IA. Grâce à l'intelligence artificielle, les bruits de fond dans les environnements à situations personnelles sont filtrés et la son multicanal est capturé avec une bonne compréhension du langage. • <b>PC Copilot</b> : PC Copilot : apportez des expériences d'IA exclusives sur l'appareil, conçues pour accélérer la productivité et la créativité. <sup>(12)</sup> • <b>Windows Studio Effects</b> : 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 aux fonctions d'arrière-plan et choisissez l'effet de portrait en option pour adoucir l'arrière-plan et obtenir un aspect esthétique.
<b>Jeux et divertissement</b>	• <b>Technologie DTS™ Ultra</b> : En produisant un son fidèle en 3D sur le plan spatial, cette technologie domine aux jeux, aux films et la musique à niveau de profondeur et d'immersion pour la meilleure expérience de divertissement possible. • <b>OMEN Gaming Hub</b> : 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.
<b>Informations supplémentaires</b>	
<b>Numéro de produit</b>	• 85N95AAN#ML
<b>Ajouter la date d'embargo</b>	• 11/15/2024
<b>Code UPC</b>	• 198990107301
<b>Pays d'origine</b>	• Chine
<b>Information sur la police</b>	• <b>Dimensions</b> : 41,24 po (L) x 29,37 po (L) x 39,56 po (H) • <b>Poids total</b> : 2,16 lb • <b>Couche</b> : 3 • <b>Produits par couche</b> : 34

