

# HP OmniBook Ultra 14 inch Laptop Next Gen AI PC 14-kd0020ca



## Copilot+ PC



## Jamais les performances n'ont eu si belle mine

Saluez l'OmniBook Ultra-mince, léger et résistant au niveau militaire, doté d'un moteur neuronal ultra-efficace et d'un écran OLED offrant des performances intelligentes, immersives et froides pour l'ère de l'IA.

### Présentation du produit

- **Suffisamment mince pour les déplacements. Assez fort pour aller plus loin.** Emportez des performances élevées n'importe où grâce à un design ultra-fin et ultra-léger conçu pour la vie en déplacement. Fabriqué en aluminium anodisé forgé avec une finition anti-traces de doigts et éprouvé par 20 tests militaires MIL-STD-883C, il offre une durabilité robuste sans le poids. Grâce à l'autonomie de la batterie pendant toute la journée et à la charge rapide, vous restez alimentés.<sup>(7)</sup>
- **Des performances sans compromis. Vous êtes au cœur de l'action.** Réalisez des tâches d'IA tout en effectuant plusieurs tâches simultanément grâce aux performances inégalées du processeur Intel® Core™ Ultra. Restez dans le flux avec des graphiques intégrés supérieurs - jusqu'à 120 trillions d'opérations GPU par seconde - pour les visuels d'IA exigeants et équilibrez les tâches informatiques lourdes avec l'efficacité du refroidissement grâce à la première chambre à vapeur de l'OmniBook.
- **Des outils plus intelligents. Une version plus performante de vous-même.** Libérez votre potentiel grâce à des fonctions intelligentes qui s'adaptent à votre façon de travailler et de créer. Donnez vie à vos idées sur un écran brillant, collaborez avec un appareil photo FHD alimenté par l'IA et restez immergé grâce à la réduction du bruit par l'IA et aux haut-parleurs quadruples. Les fonctions Smart Dimming et Posture Detection vous garantissent un confort optimal et vous permettent de donner le meilleur de vous-même.
- **Construit pour un avenir meilleur :** Conçu à partir d'aluminium recyclé et de plastiques recyclés post-consommation. Les certifications EPEAT Gold Climate+ et ENERGY STAR<sup>®</sup> soulignent notre engagement à réduire l'impact sur l'environnement tout en atteignant un niveau d'efficacité énergétique exceptionnel.<sup>(27)(62)</sup>

### Caractéristiques principales

- **Système d'exploitation :** Windows 11 Famille<sup>(1)</sup>
- **Processeur :** Plateforme Intel® Evo™ Edition équipée d'un processeur Intel® Core™ Ultra 7 356H<sup>(2)(3)</sup>
- **NPU :** Intel® AI Boost (50 NPU TOPS)<sup>(6)</sup>
- **Écran :** Écran bord à bord OLED à bord mince UWVA compatible, multigeste d'une diagonale de 14 pouces, 3K (2880 x 1800), jusqu'à 120 Hz, temps de réponse de 0,2 ms, Corning® Gorilla™ 3, faible lumière bleue
- **Mémoire :** 32 Go LPDDR5x-8533 MT/s (intégrée)
- **Stockage interne :** 1 To PCIe® 5e génération NVMe™ M.2 SSD<sup>(1)(3)</sup>
- **Graphiques :** Graphiques Intel®<sup>(4)</sup>
- **Audio :** Poly Studio avec quatre haut-parleurs
- **Sans fil :** Carte sans fil Wi-Fi 7 (2x2)<sup>(1)(6)</sup> et Bluetooth® 6.0<sup>(2)(6)</sup>
- **Sécurité :** Obturateur de confidentialité, Touche de mise en sourdine du micro
- **Caméra :** Caméra IR 5 mégapixels avec commutation HDR automatique, réduction du bruit temporel et microphones numériques à double membrane intégrés<sup>(9)(10)(26)</sup>
- **Poids du produit :** 2,81 lb<sup>(1)(3)</sup>
- **Clavier :** Clavier opaque pleine largeur rétroéclairé, gris éclipse foncé

### Caractéristiques du produit

- **Découvrez une nouvelle perspective avec Windows 11 :** Depuis le rajout 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.<sup>(1)</sup>
- **Expériences PC Copilot+ :** De nouvelles fonctions d'IA brillantes conçues pour faire passer votre journée de l'ordinaire à l'extraordinaire.<sup>(4)(8)</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, grâce à la clé Copilot, vous pouvez accéder à cet assistant intelligent doté d'une intelligence artificielle en appuyant simplement sur un bouton.<sup>(4)(8)</sup>
- **Intel® Evo™ :** La plateforme Intel® Evo™ apporte la combinaison parfaite de performances, de réactivité, d'autonomie et de visuels époustouflants dans une nouvelle catégorie d'ordinateurs portables. Ces conceptions sont vérifiées par Intel® pour une expérience exceptionnelle sur un ordinateur portable, où que vous soyez.
- **Processeur Intel® Core™ Ultra 7 356H de la série 3 :** Pas de compromis. L'essentiel en un seul appareil : une autonomie incroyable, des performances puissantes, une carte graphique intégrée et une intelligence artificielle qui révolutionnent la création, le jeu et le travail, où que vous soyez. Ressentez la puissance d'Intel Inside®.
- **Graphiques Intel® :** Diffusez vos émissions préférées, passez des appels vidéo et faites défiler vos photos. Le tout avec des visuels fluides et réactifs. La carte graphique Intel® intégrée gère facilement les divertissements quotidiens et le multitâche.
- **Écran tactile OLED 3K :** Grâce à la technologie qui éclaire chaque pixel séparément, vous obtiendrez un écran OLED avec des noirs plus profonds pour un contraste plus riche, une profondeur de couleur améliorée et une meilleure efficacité énergétique que les écrans DEL traditionnels. La résolution de 2880 x 1800 offre des détails magnifiques et des couleurs réalistes.
- **Verre Corning® Gorilla™ 3 :** Améliorez l'endurance de votre appareil grâce au verre Corning® Gorilla™ Glass 3, conçu pour une résistance inégale aux rayures. Aidez à réduire les dommages accidentels grâce à une protection solide et plus durable que la plupart des écrans.
- **Certifié VESA DisplayHDR® 600 True Black :** Un écran certifié VESA DisplayHDR® True Black avec gradation des pixels qui présente des couleurs noires authentiques, un contraste élevé et une faible lumière bleue, ce qui est plus doux pour vos yeux.<sup>(3)(6)</sup>
- **100 % DCI-P3 :** Présentez vos créations dans toutes leurs couleurs sur l'écran 100 % DCI-P3 pour une précision des couleurs époustouflante et des couleurs plus vraies que nature.
- **HP Eye Ease :** Profitez de chaque détail sans vous fatiguer. HP Eye Ease réduit la lumière bleue pour assurer le confort des yeux tout en préservant des couleurs éclatantes et précises.
- **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 avec moins de latence, ainsi que des transferts de fichiers et des chargements d'applications plus rapides.

### Caractéristiques supplémentaires du produit

- **Technologie HP Fast Charge :** Passez de 0 à 50 % de charge en seulement 45 minutes.<sup>(7)(8)</sup>
- **Connectez-vous sans effort :** Augmentez votre connectivité et votre productivité avec une carte sans fil Wi-Fi 7 (2x2) et Bluetooth® 6.0, pour des vitesses plus rapides, une réactivité améliorée et une fiabilité ultime - même dans les environnements encombrés - sur tous vos appareils.<sup>(1)(6)(2)(6)(26)</sup>
- **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.<sup>(9)(10)</sup>
- **SSD PCIe® 5e génération NVMe™ M.2 :** Profitez d'une vitesse nouvelle génération avec PCIe® 5e génération, jusqu'à 2 fois plus rapide que PCIe® 4e génération. Des temps de chargement rapides, des transferts de données fluides et des performances fiables pour le travail, les loisirs et tout ce qui se trouve entre les deux.
- **Audio Poly Studio avec quatre 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.
- **2 mois d'essai avec le Xbox Game Pass Premium :** Profitez de 2 mois de Xbox Game Pass Premium. Gratuit avec votre nouvel ordinateur portable HP. Accédez à une bibliothèque de jeux légendaires de haute qualité, bénéficiez d'avantages exclusifs dans les jeux, de réductions auprès de partenaires et gagnez des points chaque année grâce à Xbox Rewards.<sup>(6)(26)</sup>

### Conception de produits

- **Clavier sans grille de précision :** Améliorez votre expérience de frappe grâce à un clavier moderne sans grille. L'espacement et le pas des touches soigneusement étudiés, la forme raffinée permettant une précision optimale et la police de caractères contemporaine actualisée permettent une frappe facile et lisible.
- **Obturateur de caméra :** Assurez votre intimité avec un interrupteur visible qui éteint la caméra de votre ordinateur.
- **Coupeur de son du microphone pro :** Profitez d'une plus grande tranquillité d'esprit et de la commodité d'un bouton de coupeur de 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.
- **Mini-chargeur mural HP 65 W USB Type-C™ GaN :** Voyagez plus léger grâce à notre adaptateur électrique ultra-compact à fixation murale GaN. Il est 50 % plus petit et plus léger que les chargeurs d'ordinateurs portables classiques et comprend un câble USB Type-C™ amovible de 2 mètres ainsi que des broches repliables pour faciliter les déplacements.<sup>(7)(3)</sup>

### 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<sup>(6)(3)</sup>
    - Le couvercle supérieur, la base, le plateau de clavier, les capuchons des charnières contiennent du métal recyclé<sup>(6)(3)</sup>
    - La plaque du clavier, les touches et les ciseaux contiennent des matériaux recyclés post-consommation<sup>(6)(3)</sup>
  - Les boîtes extérieures de HP et les coussins en fibre utilisés dans les emballages sont d'origine entièrement durable et recyclable<sup>(6)(3)</sup>
  - Certifié ENERGY STAR<sup>®</sup><sup>(6)(2)</sup>
  - Certifié EPEAT Gold avec Climate+<sup>(27)</sup>

### 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.<sup>(5)(6)</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>(9)</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), [X sur x.com/HPsupport](https://x.com/HPsupport), et Facebook sur [facebook.com/HPsupport](https://facebook.com/HPsupport).<sup>(8)</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>(9)(5)</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://www8.hp.com/ca/en/services/consumer/services-overview.html> ou composez le numéro sans frais 877-232-8009.<sup>(6)(26)</sup>



# HP OmniBook Ultra 14 inch Laptop Next Gen AI PC 14-kd0020ca

<b>Spécifications</b>	
<b>Système d'exploitation</b>	Windows 11 Famille <sup>(1)</sup>
<b>Processeur</b>	Plateforme Intel® Evo™ Edition équipée d'un processeur Intel® Core™ Ultra 7 3584 (jusqu'à 4,7 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 18 Mo de cache L3, 16 cœurs, 16 threads) <sup>(2)(3)</sup>
<b>MPU</b>	Intel® AI Boost (50 MPU) T999 <sup>(4)</sup>
<b>Mémoire</b>	32 Go LPDDR5x-8533 MT/s (intégrée)
<b>Graphiques</b>	Graphiques Intel® <sup>(5)</sup>
<b>Stockage interne</b>	1 x 1 To PCle® 5e génération NVMe™ M.2 SSD <sup>(6)</sup>
<b>Filet et caractéristiques</b>	Capot opaque / aluminium gris déposé avec un fini satiné Clavier : aluminium gris déposé avec un fini satiné
<b>Caméra</b>	Caméra 5 MP Intégrée avec communication HDR automatique, réduction du bruit temporel et microphones numériques à double membrane stéréo <sup>(7)(8)(9)</sup>
<b>Écran</b>	Écran bord à bord OLED bord noir (UMWA compatible, multiples d'une diagonale de 14 pouces, 3K (2880 x 1800), jusqu'à 120 Hz, temps de réponse de 0,2 ms, Connex® Color™, Fabuleux Lumière bleue, HDR 500 nits, HDR 1000 nits, 100 % DCI-P3, 1 000 000:1 <sup>(10)</sup>
<b>Rapport écran-corps</b>	91 % <sup>(11)</sup>
<b>Sans fil</b>	Carte sans fil Wi-Fi 7 (2x2) <sup>(12)</sup> et Bluetooth® 5.3 <sup>(13)(14)</sup>
<b>Audio</b>	Polk Studio avec quatre haut-parleurs AudiO : 7 <sup>(15)</sup> / 6 <sup>(16)</sup> Ultra
<b>Clavier intégré</b>	Clavier opaque (plaque tactile rétroéclairée), gris déposé forcé Pavé tactile haptique
<b>Ports externes</b>	3 Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C (40 Gb/s de signalisation de 40 Gb/s, alimentation USB 3.1, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge) <sup>(17)(18)(19)</sup>
<b>D'interface portable</b>	3 Ports combinés Audio/USB/Video
<b>Dimensions</b>	<b>Épaisseur</b> : 12,25 po (31 x 8,49 po (8) x 0,42 po (9)) <sup>(20)</sup> La hauteur avant est mesurée à 0,29 pouce, la hauteur arrière est mesurée à 0,42 pouce et la hauteur maximale est mesurée à 0,55 pouce. <b>Épaisseur</b> : 1,825 po (46 x 2,48 po (4) x 11,02 po (4))
<b>Poids</b>	<b>Épaisseur</b> : 2,81 lb <sup>(21)</sup> <b>Épaisseur</b> : 4,94 lb
<b>Sécurité</b>	Détecteur de confidentialité Touche de mise en sécurité de micro
<b>Alimentation</b>	Batterie polymère lithium-ion à 4 cellules de 70 Wh <sup>(22)</sup> Adaptateur secteur USB Type-C® (68 W) 95 <sup>(23)</sup>
<b>Général et soutien</b>	Garantie limitée HP d'un an sur matériel, informations complémentaires disponibles sur <a href="http://www.hp.com/go/nextgen">www.hp.com/go/nextgen</a> <sup>(24)</sup> Assistance technique limitée d'un an pour les logiciels et la configuration initiale à partir de la date de achat <sup>(25)</sup>

## Logiciel et technologie

<b>Appel Next Gen AI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Click to Do (appel)</b> : Appuyez, cliquez, c'est fait. Les actions plus rapides, moins de réflexions. Augmentez votre productivité et votre réactivité grâce aux actions instantanées sur du texte et des images reconnus à l'écran.<sup>(26)</sup></li> <li><b>Remplissage intelligent</b> : Cliquez à l'intérieur de vos photos (impression d'une vitraux tout en étant modifiable). Ajoutez de nouveaux détails aux photos - sans trace - en utilisant le remplissage génératif. C'est comme s'il était là depuis le début.<sup>(27)</sup></li> <li><b>Next Apperçu</b> : Cliquez sur des vidéos YouTube Remontez le temps pour retrouver exactement où vous en étiez sur votre PC. Cliquez un indice pour retrouver en quelques secondes, comme par magie.<sup>(28)</sup></li> <li><b>Amélioration de la recherche Windows</b> : Cliquez la chose au rétro; saisissez simplement ce dont vous vous souvenez et la recherche Windows amène vos résultats. Documents, paramètres ou images? Utilisez l'explorateur de fichiers, la recherche Windows ou la recherche dans les paramètres.<sup>(29)</sup></li> </ul>
--------------------------	--

## Apprenez-en davantage sur hp.ca

<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 ce 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. 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 X®, 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. <sup>(3)</sup> 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](http://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. <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> 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>(10)</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>(11)</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>(12)</sup> 100 Go de stockage en ligne gratuit pendant 90 jours 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>(13)</sup> HP BIOS Protection fonctionne avec Windows 11 livré avec votre PC. <sup>(14)</sup> Le fonctionnement de Bluetooth<sup>®</sup> 6.0 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<sup>®</sup> 6.0 fonctionnera comme Bluetooth<sup>®</sup> 5.4 ou moins. <sup>(15)</sup> Bluetooth<sup>®</sup> est une marque de commerce de ses propriétaires. La société HP Inc. l'utilise sous licence. <sup>(16)</sup> Cela s'applique aux produits enregistrés EPEAT qui répondent aux critères d'utilisation durable des ressources (EPEAT-SUR-2025) du Global Electronics Council, datés du 29 janvier 2025. Disponible à l'adresse [www.gec.org](http://www.gec.org) <sup>(17)</sup> DisplayHDR<sup>™</sup> est la norme de test de conformité des moniteurs et écrans haute performance de VESA qui précise la qualité HDR (High Dynamic Range). Consultez le site [displayhdr.org](http://displayhdr.org) pour plus de détails. <sup>(18)</sup> Pourcentage de la zone de visualisation active plus la zone de visualisation non active par rapport à la zone de visualisation active plus la bordure. Mesurez avec le couvercle à la verticale par rapport au bureau. Calculé au pourcentage entier le plus proche, peut varier de +/-0,5 %. <sup>(19)</sup> La disponibilité des fonctions Copilot varie selon les marchés, voir [aka.ms/keysupport](http://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). <sup>(20)</sup> Les expériences Copilot+ sur PC varient selon l'appareil et la région et peuvent nécessiter des mises à jour qui se poursuivront jusqu'en 2025; le calendrier varie. Consultez [aka.ms/copilotpluspc](http://aka.ms/copilotpluspc). <sup>(21)</sup> USB Type-C<sup>™</sup> et USB-<sup>™</sup> sont des marques de commerce de USB Implementers Forum. <sup>(22)</sup> L'écoute d'un dispositif stéréo personnel à un volume élevé pendant des périodes prolongées peut causer des troubles de l'ouïe. Pour réduire les risques de dommages auditifs, baissez le volume et diminuez le temps passé à écouter à un volume élevé. <sup>(23)</sup> La précision et la disponibilité de la localisation peuvent varier en fonction de la connectivité de l'appareil, des paramètres et des facteurs environnementaux. Absolute Software n'est pas responsable de l'utilisation non autorisée ou de des circonstances indépendantes de sa volonté. Respectez toujours les lois applicables en matière de suivi et de protection de la vie privée. <sup>(24)</sup> DisplayPort<sup>™</sup> et le logo DisplayPort<sup>™</sup> sont des marques déposées de la Video Electronics Standards Association (VESA<sup>™</sup>) aux États-Unis et dans les autres pays. <sup>(25)</sup> Thunderbolt est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. <sup>(26)</sup> Appetez à 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>(27)</sup> Pour de plus amples renseignements, consultez le site [hp.com/hpsupportassistant](http://hp.com/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>(28)</sup> L'abonnement se poursuit automatiquement au prix mensuel normal, sauf en cas d'annulation. Sous réserve de <https://www.xbox.com/legal/subscription-terms>. Les avantages varient en fonction de la formule Xbox Game Pass. La bibliothèque de jeux et les avantages en jeu varient dans le temps, en fonction de la région, de l'appareil et du plan Xbox Game Pass. Le jeu doit être installé pour accéder aux avantages du jeu. Pour obtenir la liste des marchés infonuagiques et non infonuagiques et des régions prises en charge, rendez-vous sur : [xbox.com/](http://xbox.com/) régions. Des conditions s'appliquent, voir [xbox.com/gamepass](http://xbox.com/gamepass) pour plus d'informations. <sup>(29)</sup> ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées de la United States Environmental Protection Agency. <sup>(30)</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie selon le produit. <sup>(31)</sup> Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit. <sup>(32)</sup> 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. <sup>(33)</sup> Les composants des touches contiennent des matériaux recyclés post-consommation. Le pourcentage contenu dans chaque composant varie selon le produit. <sup>(34)</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>(35)</sup> Les tests ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation aux exigences contractuelles du ministère de la Défense des États-Unis (DoD) ou à un usage militaire. Les résultats des tests ne garantissent pas les performances futures dans ces conditions. <sup>(36)</sup> Les performances et la compatibilité peuvent varier d'un appareil à l'autre. Sous réserve de modifications sans préavis. <sup>(37)</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>(38)</sup> Le poids et les dimensions du système peuvent varier en raison de la configuration et des variantes de fabrication. <sup>(39)</sup> La hauteur avant est mesurée près du bord avant, là où commence le recouvrement en biais du capot 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 et le capuchon de la charnière. <sup>(40)</sup> Voir l'URL pour plus de détails. <https://learn.microsoft.com/en-us/windows-hardware/design/device-experiences/sensors-presence-sensing> <sup>(41)</sup> Rechargez votre batterie jusqu'à 50 % en 45 min lorsque le système est éteint au moyen de la commande « Arrêter » avec l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable ou de l'adaptateur secteur recommandé indiqué dans les spécifications (voir <http://store.hp.com>). 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. <sup>(42)</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/cp](http://hp.com/go/cp). <sup>(43)</sup> 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 L'À OÙ LA LOI L'INTERDIT OU LE RESTREINT. <sup>(44)</sup> Les fonctions peuvent nécessiter des logiciels ou des applications de tiers pour offrir les fonctionnalités décrites. Service Internet requis et non inclus. <sup>(45)</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>(46)</sup> 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. <sup>(47)</sup> Présentoirs supplémentaires vendus séparément, non inclus. <sup>(48)</sup> HP SmartFriend prend en charge toutes les grandes marques d'ordinateurs et de tablettes excluant 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 2026 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. 04/B/2026\_r4 14

<b>Aide et soutien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Application HP</b> : Installation et téléchargement sont simples et vous soulagent à bienvenue dans votre nouveau PC HP. Personnalisez, optimisez et sécurisez votre appareil grâce à des conseils, des astuces et des paniers faciles à faire, et recevez des messages et des informations utiles pour que tout se passe bien.</li> <li><b>HP Support Assistant</b> : Cliquez avec votre ordinateur, un assistant d'aide personnalisé et facile à utiliser, qui vous aide à résoudre les problèmes de votre ordinateur et de vos imprimantes.<sup>(49)</sup></li> <li><b>HP BIOS Protection</b> : Avec l'essai en sachant que le BIOS de votre ordinateur est protégé, HP BIOS Protection vérifie automatiquement l'intégrité du BIOS et la stabilité automatique.<sup>(50)</sup></li> <li><b>Détection de fraude</b> : Bénéficiez d'une sécurité et d'une efficacité. Vérifiez et déclenchez automatiquement une IP pour économiser de l'énergie et vous remettre rapidement au travail. Accès facile d'un menu de démarrage de HP.<sup>(51)</sup></li> <li><b>Détection de malware de veille prolongée</b> : 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.</li> </ul>
------------------------	--

<b>Offres de partenaires</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Offre Adobe</b> : Obtenez un essai gratuit de 1 mois des meilleurs applications de retouches et de produits d'Adobe à l'achat d'un ordinateur de HP. Cliquez tout ce que vous pouvez imaginer : photos, vidéos, graphiques, pages Web, PDF, etc. Commencez par l'application qui correspond le mieux à vos besoins.<sup>(52)</sup></li> <li><b>Essai gratuit de 1 mois de McAfee Personal Individual</b> : Sécurisez votre appareil grâce à un abonnement récompensé et à une protection en ligne. L'essai gratuit comprend un VPN sécurisé pour la confidentialité et la protection des données bancaires, des outils de nettoyage et un réseau Wi-Fi rapide.<sup>(53)</sup></li> <li><b>Stockage Intégré Dropbox</b> : Stockez et synchronisez votre contenu en ligne avec Dropbox. Bénéficiez de 100 Go de stockage pendant 90 jours pour consulter, gérer et partager vos photos, vos documents et vos vidéos. Utilisez Dropbox pour tout ce que le cloud a à offrir.<sup>(54)</sup></li> <li><b>Find My HP avec Absolute Software</b> : Utilisez, vérifiez et sécurisez votre appareil à tout moment, où que vous soyez, pour une protection totale avec une version d'essai de 30 jours de Find My HP.<sup>(55)</sup></li> <li><b>Essai gratuit de 1 mois de Xbox Game Pass Premium</b> : Profitez de 1 mois de Xbox Game Pass Premium. Jouez avec votre nouveau ordinateur portable HP.<sup>(56)</sup></li> </ul>
------------------------------	--

<b>Rendement du système</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Smart Sense</b> : Minimisez les interruptions et maximisez la productivité. Une technologie basée sur l'IA qui optimise le rendement ALPC, le bruit du ventilateur et les préférences de refroidissement, vous aide à rester concentré sur vos tâches sans distraction.</li> <li><b>Pavé point Dynamique</b> : Cliquez avec votre PC avec des fonds d'écran dynamiques qui suivent votre humeur et s'adaptent à votre rôle.</li> <li><b>HP Connection Optimizer</b> : Obtenez une connexion Wi-Fi fiable grâce à un logiciel qui ajuste automatiquement vers le point d'accès sans fil le plus efficace.<sup>(57)</sup></li> <li><b>Securisation de la batterie</b> : Prolongez la durée de vie de la batterie et réduisez son usage. Protégez continuellement la capacité estimée de la batterie.</li> </ul>
-----------------------------	---

<b>Travail et style de vie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Microsoft Copilot</b> : Hévérez Copilot avec des réponses intelligentes. Accédez à une simple pression de la touche Copilot.<sup>(58)</sup></li> <li><b>Distance et temps d'arrêt</b> : Offrez une expérience personnalisée pour favoriser le bien-être de toute la famille. Gérez les rappels pour une productivité équilibrée et encouragez une bonne posture tout en maintenant la fatigue visuelle.</li> <li><b>Gestes</b> : Faites glisser, cliquez et réglez le volume sans effort grâce à des gestes intuitifs de la main. Simplifiez l'interaction avec le contenu pour une expérience à transparence.</li> <li><b>Détection de la posture</b> : Maintenez une bonne posture grâce à des rappels en temps réel qui vous permettent de vous allonger et de vous étirer.</li> <li><b>Détection des appels par IA</b> : Profitez de conversations d'équipe plus claires. 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 claires.</li> <li><b>Attachage intelligent avec fonctions LookFollow, Screen Shift et Task Group</b> : Utilisez le mouvement de la tête pour déplacer les fenêtres ou un seul clic pour déplacer, étendre et lancer des fenêtres sur plusieurs écrans.<sup>(59)</sup></li> </ul>
--------------------------------	---

<b>Jeux et divertissement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Technologie DTS : X<sup>™</sup> Ultra</b> : En produisant un son fidèle en 3D sur le plan spatial, cette technologie domine aux jeux, aux films et à la musique un niveau de profondeur et d'immersion pour la meilleure expérience de divertissement possible.<sup>(60)</sup></li> <li><b>DTS Sound Unbound</b> : Faites l'expérience d'un son 3D immersif de qualité cinématographique qui renforce les films, les jeux et la musique. Ressemblez que chaque murmur, chaque pas et chaque explosion viennent de la vraie vie. Un son riche et spatial vous place au cœur de l'action.<sup>(61)</sup></li> <li><b>DMS Gaming Hub</b> : Un endroit idéal pour tout ce qui concerne l'optimisation de votre expérience en jeu. Que ce soit par l'identification de logiciels, le contrôle du matériel ou les services en direct, DMG Gaming Hub améliore le jeu de façon simple et sûre.<sup>(62)</sup></li> <li><b>ONEX</b> : propose des recommandations de logiciels personnalisées pour atteindre le meilleur taux de rafraîchissement possible avec un minimum de tracas.</li> </ul>
-------------------------------	--

<b>Informations supplémentaires</b>	
<b>Numéro de produit</b>	04A72URABE
<b>Historique de date d'embarquement</b>	08/16/2026
<b>Code UPC</b>	19986723833
<b>Pays d'origine</b>	China, Vietnam
<b>Informations sur la palette</b>	Dimensions (L x P x H) : 39,37 po (L) x 29,56 po (P) Poids net : 597,16 lb Caches : 3 Produit par couche : 38

