

# HP OmniStudio X 31.5 inch All-in-One Desktop 32-c0019



## Votre allié ultime tout-en-un pour affronter la journée à votre façon

L'ordinateur tout-en-un HP OmniStudio X est votre allié ultime. Partez à la conquête des tâches les plus exigeantes à la vitesse de l'éclair avec l'IA intégrée et un puissant processeur Intel® Core™ Ultra pour en faire plus en moins de temps. Lorsqu'il est temps de se détendre, plongez dans un son de qualité cinématographique et des images immersives grâce à l'écran 4K IMAX<sup>(37)</sup>, directement depuis le confort de votre maison, pour une transition en douceur entre le travail et les loisirs.

### Présentation du produit

- **Travaillez avec vous, pour vous, pour plus de productivité :** Conçu avec une technologie de pointe adaptée à vos besoins et un puissant processeur Intel® Core™ Ultra avec Intel® AI Boost, ce tout-en-un HP OmniStudio X adaptable travaille pour vous. Restez concentré sur vos tâches les plus exigeantes, où que vous en faites vous-même, sans interruption, grâce à des fonctionnalités puissantes et des vitesses plus rapides. Connectez vos univers numériques dans cet appareil puissant grâce à l'USB Type-C® avec DisplayPort™ In, et reprenez là où vous vous êtes arrêté grâce à la caméra, aux haut-parleurs et au clavier.<sup>(42)(43)(45)</sup> Donnez un coup de fouet à votre créativité et à votre productivité avec Copilot dans Windows, votre assistant intelligent alimenté par l'IA.<sup>(41)</sup>
- **Le divertissement ultime. Connexions authentiques. Effet ininterrompu.** Passez en toute transparence du travail aux loisirs et plongez dans un son de qualité cinématographique et des images immersives grâce à l'écran 4K IMAX amélioré. Chaque appel est l'occasion de présenter vos idées au monde entier grâce à une caméra rétractable de 5 mégapixels avec obturateur manuel garantissant la protection de votre vie privée. Vos connexions sont plus significatives grâce aux effets Windows Studio, notamment le cadrage automatique, le flou d'arrière-plan, la mise au point de la voix et la possibilité de maintenir le contact visuel. Des visuels immersifs et des connexions authentiques sans interruptions et avec moins de distractions, le tout sur un seul appareil.
- **Conçu dans le respect de votre bien-être :** Harmonisez vos activités créatives grâce aux fonctions de bien-être intégrées et alimentées par l'IA. Terminez la journée avec moins de gêne oculaire grâce à un rappel de la distance de l'écran qui brouille doucement l'écran lorsque vous êtes trop près. Prenez le contrôle de votre temps d'écran avec un rappel de temps d'écran qui encourage des habitudes de visionnement saines. Disposez d'une configuration optimale adaptée à vos besoins grâce à ce support réglable en hauteur et doté de nombreux ports, afin de garantir un flux de travail continu et ininterrompu.
- **Construit pour un avenir meilleur :** L'ordinateur tout-en-un HP OmniStudio X est conçu en utilisant jusqu'à 25 % de métaux recyclés et 35 % de plastiques recyclés post-consommation. Les certifications EPEAT® Gold avec Climate+ et ENERGY STAR® attestent d'un effet réduit sur l'environnement et d'une efficacité énergétique accrue.

### Caractéristiques principales

- **Système d'exploitation :** Windows 11 Famille<sup>(1)</sup>
- **Processeur :** Processeur Intel® Core™ Ultra 7 155H<sup>(2)(3)</sup>
- **Affichage intégré :** Écran à bord mince sur 3 côtés 4K IPS antireflet d'une diagonale de 31,5 pouces (80,01 cm), UHD (3840 x 2160), 550 nits, HDR 600, 95 % DCI-P3, non tactile.<sup>(2)(3)(7)</sup> Certifié IMAX Enhanced
- **Mémoire :** 32 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s<sup>(3)</sup> (2 x 16 Go)
- **Stockage interne :** Disque dur à circuits intégrés M.2 2 To PCIe<sup>(4)</sup> Gen4 NVMe<sup>(5)(13)</sup>
- **Graphiques :** Graphiques NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 avec 6 Go de mémoire dédiée GDDR6<sup>(13)</sup>
- **Audio :** Poly Studio
- **Souris et clavier :** Clavier et souris sans fil HP argent météore
- **Caméra :** Caméra infrarouge 5 MP avec microphone numérique intégré à double matrice, avec réduction du bruit intégré.<sup>(9)(10)(43)</sup>
- **Ports USB :** 2 USB de type A avec un débit de signalisation de 10 Gb/s, 1 USB Type-C<sup>(4)</sup> avec un débit de signalisation de 10 Gb/s<sup>(4)(2)</sup> À l'arrière : 2 USB de type A avec un débit de signalisation de 10 Gb/s, 1 USB Type-C<sup>(4)</sup> avec un débit de signalisation de 20 Gb/s (entrée/sortie DisplayPort™ 1,4)<sup>(4)(2)(5)</sup>
- **Connectivité :** Sortie HDMI, entrée HDMI
- **Sans fil :** Carte sans fil Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.3 (supportant un débit de données gigabit)<sup>(17)(18)(2)(5)(26)</sup>
- **Garantie :** 1 an de garantie limitée sur le matériel

### Caractéristiques du produit

- **Découvrez une nouvelle perspective avec Windows 11 :** Depuis le rajustement 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>
- **Copilot sous Windows :** Avant toute tâche, il suffit de demander. Copilot dans Windows complète vos capacités et votre créativité avec une assistance intelligente et des réponses pertinentes. Nous sommes là pour vous aider dans votre quotidien, quel qu'il soit.<sup>(41)</sup>
- **Processeur Intel® Core™ Ultra 7 :** Augmentez votre productivité en générant des images et de la musique à partir de textes. Améliorez considérablement vos vidéos grâce à l'édition accélérée par l'IA et profitez de jeux immersifs en 1080p.<sup>(6)</sup>
- **NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 :** Les graphiques NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 (6 Go) apporte les performances et les fonctions ultra performantes que les joueurs et les créateurs expérimentés exigent. Donnez vie à vos jeux et à vos projets créatifs grâce au ray tracing et aux graphiques alimentés par l'IA.
- **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.
- **Certifié IMAX Enhanced :** Faites passer le divertissement à un tout autre niveau. Profitez d'images plus lumineuses, d'un son immersif et palpitant, et découvrez des contenus de qualité supérieure remasterisés numériquement par IMAX sur votre appareil.
- **Écran IPS 4K :** Avec 8,2 millions de pixels, laissez-vous envoûter par l'expérience 4K. La résolution spectaculaire de 3840 x 2160 permet de diffuser votre contenu dans une qualité époustouflante avec une définition fidèle à la réalité et des angles de vision larges de 178 degrés.<sup>(3)(7)</sup>
- **Écran antireflet :** Profitez de vos contenus préférés grâce à ce panneau antireflet. Antireflet et peu brillant cela signifie que vous serez moins ébloui.
- **Sans scintillement :** Grâce à la technologie DC Dimming, nous pouvons éliminer le scintillement de l'écran pour un meilleur confort de visionnement.<sup>(9)(1)</sup>
- **Temps d'écran et distance par rapport à l'écran :** Offre une expérience personnalisée pour favoriser le bien-être de toute la famille. Gérer les rappels pour une production équilibrée et encourager une bonne posture tout en minimisant la fatigue visuelle.
- **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.

### Caractéristiques supplémentaires du produit

- **SSD PCIe® 4e génération NVMe™ M.2 :** Avec un transfert de données à grande vitesse, le SSD PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 offre une vitesse fulgurante et un stockage efficace.
- **Poly Studio Audio :** 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.
- **Audio adaptative :** Grâce à une technologie audio avancée, votre ordinateur s'adapte automatiquement à l'endroit où vous vous trouvez dans la pièce et offre un son ambioophonique homogène.
- **Mémoire RAM DDR5 :** Grâce à son débit supérieur, vous obtenez une meilleure performance.
- **Connectez-vous sans effort :** Profitez de vitesses plus rapides, d'un meilleur rendement et d'une plus grande capacité avec la carte sans fil Wi-Fi 6E et Bluetooth® 5.3.<sup>(17)(18)(2)(5)(26)</sup>
- **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>(7)(7)</sup>
- **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>(6)(6)</sup>

### Conception de produits

- **Clé Windows Copilot :** L'aide est toujours à portée de main. Accédez rapidement à l'assistance de l'IA grâce à la touche Copilot<sup>(41)</sup>
- **Régalez votre vision :** Réglez la hauteur de votre écran pour une visualisation confortable.
- **Affichage à bord mince sur trois côtés :** Voyez davantage de votre écran grâce à un affichage à bords minces sur trois côtés qui maximise votre zone de visionnement.
- **Accès facile aux entrées/sorties :** Branchez et débranchez vos appareils en toute simplicité grâce à l'accès facile aux entrées/sorties. Accès rapide aux ports sans avoir à déplacer l'appareil pour atteindre les entrées/sorties à l'arrière.
- **Entrée USB Type-C™ DisplayPort™ :** Connectez vos univers numériques en toute transparence grâce à un appareil puissant. Contrôlez votre ordinateur portable, votre AIO et chargez simultanément avec l'entrée USB Type-C™ DisplayPort™.<sup>(42)(43)(50)</sup>
- **Entrée HDMI :** Branchez un écran plus grand pour profiter de votre contenu favori.
- **Sortie HDMI :** Transmettez des vidéos et du son numériques HD vers un écran externe.
- **USB Type-C™ débit de signalisation 10 Gb/s :** Branchez votre stockage externe avec ce port USB de Type-C™, offrant un débit de signalisation de 10 Gb/s. Et c'est réversible, donc vous n'avez jamais à vous soucier de le brancher à l'envers.<sup>(42)(43)</sup>
- **USB Type-A débit de signalisation 10 Gb/s :** Branchez votre stockage externe avec ce port USB de Type-A, offrant un débit de signalisation de 10 Gb/s.

### Conçu de manière écologique

L'ordinateur de bureau tout-en-un HP OmniStudio X 32 pouces est construit dans une optique de durabilité, en utilisant des matériaux recyclés et respectueux de l'environnement.

- Jusqu'à 30 % de métal recyclé
- Jusqu'à 45 % de plastique recyclé après consommation
- Certification ENERGY STAR®
- EPEAT® Gold avec Climate+<sup>(27)(28)</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.

#### Contrats avec votre produit :

- **Sans limitation de temps et de 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>(54)</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>(1)(1)</sup>
- **Soutien pour les médias sociaux :** Pour trouver des solutions, poser des questions et partager des conseils, rejoignez la communauté de soutien HP <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>(1)(1)</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](http://www.hp.com/go/smartfriend) pour en savoir plus ou appelez sans frais le 844-814-1800 pour commencer.<sup>(55)</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>(56)</sup>



Spécifications

<b>Système d'exploitation</b>	• Windows 11 Famille <sup>(1)</sup>
<b>Processeur</b>	• Processeur Intel® Core™ Ultra 7 155H <sup>(2)</sup> • 16 cœurs
<b>Vitesse de processeur</b>	• Jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost <sup>(3)</sup>
<b>Cache de processeur</b>	• Cache L3 de 24 Mo
<b>Mémoire</b>	• 32 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s <sup>(4)</sup> (2 x 16 Go) (extensible jusqu'à 32 Go (16 Go x 2)) <sup>(3a)</sup>
<b>Stockage interne</b>	• Disque dur à circuits intégrés M.2 2 To PCIe <sup>®</sup> Gen4 NVMe <sup>™</sup> <sup>(5)</sup>
<b>Fini</b>	• Fini HP en argent météore
<b>Graphiques</b>	• Graphiques NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 avec 6 Go de mémoire dédiée GDDR6 <sup>(13)</sup>
<b>Interface réseau</b>	• NIC 10/100/1000/2500 GbE <sup>(23)</sup>
<b>Connectivité sans fil</b>	• Carte sans fil Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth <sup>®</sup> 5.3 (supportant un débit de données gigabit) <sup>(11)(19a)(23)(24)</sup>
<b>Audio</b>	• Poly Studio
<b>Logements de mémoire</b>	• 2 DIMM (SO-DIMM) (utilisé)
<b>Connecteurs d'extension</b>	• 2 M.2 (utilisé)
<b>Ports externes</b>	• Combiné casque d'écoute/microphone • E/S latéral : 2 USB de type A avec un débit de signalisation de 10 Gb/s, 1 USB Type-C <sup>®</sup> avec un débit de signalisation de 10 Gb/s <sup>(6)</sup> • À l'arrière : 2 USB de type A avec un débit de signalisation de 10 Gb/s, 1 USB Type-C <sup>®</sup> avec débit de signalisation de 20 Gb/s (entrée/sortie DisplayPort™ 1.4) <sup>(20)(21)</sup> , 1 RJ-45, Sortie HDMI, entrée HDMI
<b>Souris et clavier</b>	• Clavier et souris sans fil HP argent météore
<b>Caméra</b>	• Caméra infrarouge 5 MP avec microphone numérique intégré à double matrice, avec réduction du bruit intégré <sup>(8)(9)(98)</sup>
<b>Microphone</b>	• Microphone numérique intégré à double matrice
<b>Affichage intégré</b>	• Écran à bord mince sur 3 côtés 4K IPS antireflet d'une diagonale de 31,5 pouces (80,01 cm), UHD (3840 x 2160), 550 nits, HDR 600, 95 % DCI-P3, non tactile <sup>(20)(21)</sup> • Certifié IMAX Enhanced
<b>Rapport écran-corps</b>	• 93,88 % <sup>(92)</sup>
<b>Conception inclinée/droite</b>	• <b>Angle d'inclinaison</b> : -1° à 16° • <b>Type de support</b> : Socle à hauteur ajustable
<b>Alimentation électrique</b>	• Alimentation électrique 280 W certifié 80 Plus Platinum
<b>Dimensions</b>	• <b>Déballé</b> : environ 28,14 po (largeur) x 7,88 po (profondeur) x 22,26 po (hauteur) • <b>Emballé</b> : environ 32,50 po (longueur) x 6,40 po (largeur) x 22,80 po (hauteur)
<b>Poids</b>	• <b>Déballé</b> : environ 21,61 lb <sup>(93)</sup> • <b>Emballé</b> : environ 36,60 lb
<b>Garantie et soutien</b>	• 1 an de garantie limitée sur le matériel. Information supplémentaire disponible à <a href="http://www.support.hp.com">www.support.hp.com</a> • Assistance technique limitée d'un an pour les logiciels et la configuration initiale (à partir de la date d'achat) <sup>(53)</sup>

Logiciel et technologie

<b>Aide et soutien</b>	• <b>HP Support Assistant</b> : De l'aide pour vos PC et vos imprimantes HP dès que vous en avez besoin. <sup>(54)</sup> • <b>myHP</b> : 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.
<b>Sécurité et protection</b>	• <b>HP BIOS Protection</b> : 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. <sup>(22)</sup>
<b>Offres des partenaires</b>	• <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>(19)(23)</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>(6)(10)</sup> • <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 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. <sup>(98a)</sup> • <b>Essayez PC Game Pass gratuitement</b> : Jouez à des centaines de jeux PC de haute qualité sur votre nouvel appareil HP avec 3 mois gratuits de PC Game Pass. <sup>(6a)</sup>
<b>Rendement du système</b>	• <b>HP Connection Optimizer</b> : Obtenez une connexion Wi-Fi fiable avec un logiciel qui choisit automatiquement le point d'accès sans fil le plus efficace. <sup>(14)</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 intégrée. • <b>AI Noise Removal</b> : Une technologie d'intelligence artificielle qui supprime automatiquement les bruits de fond pour des conversations vidéo, des appels audio et des enregistrements plus clairs que jamais. • <b>Intel® Unison™</b> : Libérez votre monde connecté. Intel® Unison™ connecte sans effort votre PC et le téléphone de votre choix pour une expérience universelle et facile à utiliser. Désormais avec UniFeed, Universal Control et Device Support, Unison™ vous connecte encore plus loin. • <b>Poly Camera Pro</b> : Améliorez vos appels vidéo avec l'IA pour profiter d'une vidéo cristalline, de paramètres personnalisables et de fonctions de qualité professionnelle pour une expérience de vidéoconférence et de collaboration véritablement immersive. <sup>(14)</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 au flou d'arrière-plan et choisissez l'effet de portrait en option pour adoucir l'arrière-plan et obtenir un aspect esthétique. • <b>Copilot sous Windows</b> : Éliminez la complexité de votre flux de travail grâce à l'assistance personnalisée de l'IA et aux réponses qui vous concernent. <sup>(41)</sup>
<b>Jeux et divertissement</b>	• <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>Technologie DTS : X® Ultra</b> : Son 3D authentique, précis dans l'espace, pour fournir la meilleure expérience de divertissement.

Informations supplémentaires

<b>Numéro de produit</b>	• A09X7AA#ABL
<b>Ajouter la date d'embargo</b>	• 10/13/2024
<b>Code UPC</b>	• 198701523055
<b>Pays d'origine</b>	• Chine
<b>Information sur la palette</b>	• <b>Dimensions</b> : environ 47,24 po (longueur) x 39,40 po (largeur) x 74,40 po (hauteur) • <b>Poids total</b> : environ 918,00 lb • <b>Couches</b> : 3 • <b>Nombre de produits par couche</b> : 8 • <b>Nombre total de produits par palette</b> : 24

Apprenez-en davantage sur [hp.ca](http://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 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](http://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>(3a)</sup> Jusqu'à 512 Mo de la mémoire principale du système peuvent être alloués à la prise en charge des graphiques vidéo. <sup>(3b)</sup> En fonction des capacités du système, les spécifications réelles peuvent différer. L'évolutivité maximale varie selon le modèle. <sup>(6)</sup> Les technologies Intel® peuvent nécessiter l'activation de matériel, de logiciel ou de service. Aucun produit ou composant ne peut être absolument sûr. <sup>(7)</sup> Le Wi-Fi 5 ou 6 est conçu pour prendre en charge des vitesses de transfert de fichiers Gigabit entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil, vendu séparément, qui prend en charge les canaux de 80 MHz et plus. <sup>(8)</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>(10)</sup> Accès Internet requis, mais non inclus. <sup>(13)</sup> ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, le logo NVIDIA, GeForce, et GeForce RTX sont des marques déposées et/ou des marques commerciales de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales et tous les autres droits d'auteur sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. <sup>(15)</sup> La capacité réelle après formatage est moindre. La portion du stockage interne est réservée au contenu préchargé. <sup>(19a)</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendu séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6 est pris en charge. <sup>(20)</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>(22)</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 [Web.dropbox.com](http://Web.dropbox.com). Service Internet requis et non inclus. <sup>(23)</sup> HP BIOS Protection fonctionne avec Windows 11 livré avec votre PC. <sup>(25)</sup> Le fonctionnement de Bluetooth<sup>®</sup> 5.3 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> 5.2 fonctionnera comme Bluetooth<sup>®</sup> 5.2 ou moins. <sup>(26)</sup> Bluetooth<sup>®</sup> 5.3 est une marque de commerce de ses propriétaires. La société HP Inc. l'utilise sous licence. <sup>(27a)</sup> Consultez le site [www.epat.net](http://www.epat.net) pour connaître le statut d'enregistrement et les niveaux par pays. <sup>(29)</sup> La vitesse réelle peut varier. <sup>(37)</sup> Le contenu 4K suppose la possibilité de voir des images 4K. <sup>(40a)</sup> Pourcentage de la zone de visualisation active et non active sur le boîtier. <sup>(41)</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](http://http://aka.ms/WindowsAIFeatures) <sup>(42)</sup> USB Type-C<sup>®</sup> et USB-C<sup>®</sup> sont des marques de commerce de USB Implementers Forum. <sup>(43)</sup> Le débit réel peut varier. <sup>(50)</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>(53)</sup> Appelez au 1 800 474-6836 ou écrivez au [support.hp.com](http://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>(56)</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>(60)</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 devez 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 [www.xbox.com/gamepass](http://www.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>(63)</sup> La fonction Flicker-free permet d'éliminer le scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairage à DEL à gradation continue ou d'émissions de DEL. Le panneau OLED est compatible avec DC-DIMMING à partir de 100 nits. <sup>(78)</sup> Le poids et les dimensions du système peuvent varier en raison de la configuration et des variantes de fabrication. <sup>(77)</sup> Voir URL pour plus de détails. <https://learn.microsoft.com/en-us/windows-hardware/design/device-experiences/sensors-presence-sensing> <sup>(83b)</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/cpc](http://hp.com/go/cpc). <sup>(89a)</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'annulez. 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. <sup>(89)</sup> Les fonctions peuvent nécessiter des logiciels ou des applications de tiers pour offrir les fonctionnalités décrites. Service Internet requis et non inclus. <sup>(89b)</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>(95)</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 2024 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. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. 09/25/2024\_r3 ja

