

# HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0772nb

**Travaillez et jouez partout, dans n'importe quelle position. Boosté par la puissance de l'IA.**

Laissez place à la créativité avec le PC portable IA nouvelle génération HP OmniBook X Flip 14. Avec 4 modes polyvalents, ce PC IA nouvelle génération fin et léger vous permet de travailler et jouer de n'importe où, dans n'importe quelle position. La puissance et la vitesse améliorées par l'IA, ainsi que la technologie de charge rapide HP Fast Charge pour une journée complète d'autonomie, vous offrent toute la flexibilité dont vous avez besoin. L'écran tactile bord à bord de 14 pouces vous permet quant à lui de bénéficier d'un meilleur affichage possible.



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



#### La tranquillité d'esprit grâce à la puissance de l'IA

Créez en toute sécurité grâce à la puissance du processeur AMD Ryzen™ AI Série 300 avec un NPU pouvant atteindre 50 TOPS<sup>1</sup>.



#### Créez avec 4 modes polyvalents

Créez dans 4 modes polyvalents : mode clapet, tente, tablette ou renversé.



#### Connexions en déplacement

Connectez-vous en déplacement grâce au WiFi et diffusez en toute fluidité grâce à la fonction de réduction du bruit basée sur l'IA et à Poly Camera Pro.

## Développement durable en action

### Pour un avenir meilleur

Les PC portables IA nouvelle génération HP OmniBook X Flip 14 sont conçus avec des métaux recyclés<sup>3</sup> et des plastiques recyclés post-consommation<sup>4</sup>.



avec



# HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0772nb

## Avantages

### Une toute nouvelle perspective

Depuis la nouvelle version du menu Démarrer jusqu'aux nouvelles façons de vous connecter à vos contacts, actualités, jeux et contenus préférés, Windows 11 est le lieu idéal pour penser, s'exprimer et créer de manière naturelle.<sup>4</sup>

### Processeurs AMD Ryzen™ AI Série 300 et cartes graphiques AMD Radeon™

Profitez d'expériences informatiques IA transformationnelles avec les processeurs AMD Ryzen™ AI série 300. Fais l'expérience de la vitesse à l'état pur, d'une réactivité et d'un traitement IA économe en énergie pour les PC Copilot+.<sup>5</sup>

### Carte graphique AMD Radeon™ 800M Intégrée

La carte graphique AMD Radeon™ 800M est conçue pour des performances de jeu palpitantes, la prise en charge d'affichage haute résolution et l'encodage accéléré par matériel avec ou sans carte graphique séparée.

### Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro

Aucun compromis ! La technologie AMD FreeSync™ Premium Pro est synonyme de faible latence, de larges plages de fréquence de rafraîchissement adaptative, de compensation de la fréquence d'image et de pixels de qualité supérieure dans les jeux.<sup>6</sup>

### Écran OLED

Avec la technologie d'affichage qui éclaire chaque pixel séparément, vous obtenez des noirs plus intenses pour un contraste plus riche, une profondeur optimisée des couleurs et une meilleure utilisation de la puissance par rapport aux écrans LED traditionnels.

### Écran certifié Eyesafe® de 14 pouces avec un format 16:10

Écran certifié Eyesafe® de 14 pouces avec un format d'image 16:10 pour la création et l'édition de contenu, et une technologie d'écran tactile intuitif pour contrôler directement votre ordinateur.<sup>7</sup>

### Taux de rafraîchissement variable

Optimisez les performances pour vos projets créatifs sans sacrifier l'autonomie de votre batterie. Avec la technologie VRR, votre PC est capable d'ajuster automatiquement le taux de rafraîchissement en fonction de la fréquence d'images du contenu visionné.

### Format d'image 16:10

Grâce au format d'image 16:10, affichez davantage de contenu avec moins de défilement.

### Espace couleur DCI-P3

Obtenez des teintes plus profondes et des couleurs plus précises avec une gamme de couleurs plus étendue que sRGB. DCI-P3 représente sur les écrans presque 100 % des couleurs du monde réel.<sup>8</sup>

### Caméra Poly Pro

Avec l'IA, Poly Camera Pro améliore vos appels vidéo pour une vidéo d'une clarté cristalline, des paramètres personnalisables et des fonctionnalités de qualité professionnelle pour une expérience de vidéoconférence et de collaboration véritablement immersive.

### HP AI Companion

Exploitez tout le potentiel de votre PC IA grâce à la nouvelle application HP AI Companion. Améliorez vos tâches quotidiennes grâce à un ensemble d'outils et de solutions d'IA qui peuvent augmenter votre productivité et vous permettre de fonctionner au mieux.<sup>9</sup>

### 30 jours d'essai McAfee Online Protection

Protégez votre appareil avec un antivirus primé et une protection en ligne. L'essai gratuit inclut un VPN sécurisé pour la confidentialité et la protection des données lors de la navigation sur le Wi-Fi public.<sup>10</sup>

### Le clavier contient du plastique recyclé post-consommation

Nous apportons une conception plus réfléchie à nos claviers en utilisant du plastique recyclé post-consommation dans la conception.<sup>11</sup>

### Utilisation de métaux recyclés

HP incorpore des quantités croissantes de matières premières recyclées, renouvelables et non vierges. Parce que les détails font toute la différence, la conception de ce produit inclut un pourcentage de métal recyclé.<sup>12</sup>

### Intégrer des plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement

HP incorpore des quantités croissantes de matières premières recyclées, renouvelables et non vierges. Conçu dans un souci d'environnement, ce produit intègre un pourcentage de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement.<sup>13</sup>

### EPEAT® Gold avec Climate+

Avec EPEAT® Gold avec Climate+, vous choisissez un mouvement vers la responsabilité et l'action climatique.<sup>14</sup>

### ENERGY STAR® certified

Économisez de l'énergie et de l'argent grâce à la certification ENERGY STAR® de l'EPA et profitez d'une meilleure efficacité énergétique qui vous permettra de réaliser des économies significatives là où cela compte le plus.<sup>15</sup>

### HP Fast Charge

Lorsque la batterie de votre ordinateur portable est faible, personne n'a le temps d'attendre des heures pour une recharge. Éteignez votre appareil et passez de 0 à 50 % de charge en environ 30 minutes.<sup>16</sup>

### Facilité de connexion

Profitez d'une expérience sans fil fluide avec une carte Wi-Fi 6E (2x2) et Bluetooth® 5.3.<sup>17</sup>

### Obturateur de caméra

Dites adieu à cet affreux scotch qui protège votre vie privée. Préservez votre confidentialité et votre sécurité avec un obturateur physique visible qui éteint la caméra de votre ordinateur lorsque vous ne l'utilisez pas.

### Caméra IR 5 Mpx avec réduction du bruit temporel et microphones numériques à double entrée Intégrés

La webcam haute qualité vous offre une richesse d'affichage époustouflante pour vos discussions vidéo, grâce à une résolution pouvant atteindre 2592 x 1944.<sup>18</sup>

### Disque SSD 1 To PCIe® Gen4 NVMe™ M.2

Grâce au transfert des données à très haut débit, le SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe offre une vitesse fulgurante et un stockage efficace.<sup>19</sup>

### Technologie DTS : X® Ultra

En produisant un son 3D authentique et une spatialisation précise pour n'importe quel casque, cette technologie offre des modes audio adaptés à chaque type de jeux et permet une immersion totale pour la meilleure expérience de divertissement possible.<sup>20</sup>

### Son Poly Studio

Ensemble, HP + Poly stimuleront l'innovation dans nos solutions hybrides, y compris la technologie générée par l'IA. Avec un son pur optimisé par Poly Studio, vous vivrez la meilleure expérience de collaboration possible.

### Doubles haut-parleurs

Profitez pleinement de votre musique, de vos films ou de vos jeux préférés grâce aux doubles haut-parleurs stéréo.

### Écran + USB Type-C® + vitesse de transfert de 40 Gbit/s

Alimentez votre appareil ou connectez un écran externe avec une vitesse de transfert de 40 Gbit/s à partir d'un port USB-C® impressionnant. De plus, il est réversible et simple à connecter. Vous pouvez donc le brancher indifféremment dans un sens ou dans l'autre.<sup>21</sup>

### Mémoire RAM LPDDR5X

Bénéficiez de performances rapides et fluides grâce à la mémoire LPDDR5X économique en énergie. Conçue pour assurer des débits de données plus élevés avec une latence minimale, ainsi que des transferts de fichiers et un chargement d'applications plus rapides.

### Clavier rétroéclairé

Poursuivez vos activités, même dans les pièces faiblement éclairées ou sur les vols de nuit. Avec un clavier rétroéclairé et un pavé numérique intégré, vous pouvez réaliser vos saisies confortablement dans plusieurs environnements.

## Accessoires et services recommandés (non inclus)



Souris silencieuse rechargeable HP 710  
6E6F2AA



Clavier Bluetooth multi périphériques HP 460  
7N7B8AA



Tapis de souris désinfectable HP 100  
8X594AA



3 ans, enlèvement et retour  
UM946E

# HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0772nb

## Spécifications



### Performance

#### Système d'exploitation

Windows 11 Famille

#### Processeur

AMD Ryzen™ AI 7 350 (jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ AI 7

Unité Traitement Neuronal (NPU): AMD Ryzen™ AI (50 NPU MAX)

#### Chipset

SoC AMD intégré

#### Mémoire

32 Go de mémoire LPDDR5x-7500 MHz (intégrée)

Taux de transfert pouvant atteindre 7500 MT/s.

Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur: 0

#### Stockage

Disque SSD 1 To PCIe® Gen4 NVMe™ M.2

25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois<sup>1</sup>

#### Graphiques

Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ 860M;

#### Audio

DTS:X® Ultra; Deux haut-parleurs; HP Audio Boost; Poly Studio

#### Ecran

Écran tactile multipoint 3K de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (2880 x 1800), OLED, 48-120 Hz, 0,2 ms de temps de réponse, angle de vue ultra-large, verre bord à bord, micro-bords, verre Corning® Gorilla® 3, faible lumière bleue, SDR 400 nits, HDR 500 nits, 100 % DCI-P3<sup>17,21,28</sup>

#### Rapport écran/boîtier

89,58%<sup>18</sup>

#### Alimentation

Adaptateur d'alimentation USB Type-C® 65 W;

#### Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 3 cellules 59 Wh<sup>23</sup>

#### Batterie et alimentation

Jusqu'à 10 heures et 45 minutes<sup>3</sup>;

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes<sup>5</sup>

#### Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie

Jusqu'à 14 heures 30 minutes<sup>10</sup>

### Connectivité

#### Connectivité sans fil

Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) et Bluetooth® 5.3

Fonctionnalité de veille Modern Standby (connecté) ; Réseau local sans fil HP

Extended Range ; Technologie HP Dynamic Range

#### Ports

2 port USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 port HDMI 2.1; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1, fonction HP Sleep and Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille); 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1, HP Veille et Charge)<sup>19</sup>

#### Webcam

Caméra IR 5 Mpx avec réduction du bruit temporel et microphones numériques à double entrée intégrés

### Développement durable

#### Labels écologiques

EPEAT® Gold avec Climate<sup>+27</sup>

#### Certification Energy Star

Certifié ENERGY STAR®

#### Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable

Boîtier(s) des haut-parleurs et cadre fabriqués à partir de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; Capot, cadre de clavier, base et bouchon(s) de charnière(s) fabriqués à partir de métal recyclé; Les touches du clavier et les touches de type ciseaux contiennent du plastique recyclé post-consommation<sup>39,40,41</sup>

### Design

#### Couleur produit

Aluminium/argent météore

Finition anodisée et sablée

### Logiciels

#### Applications HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion

#### Logiciels

Copilot dans Windows avec touche Copilot ; Caméra Poly Pro; Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365<sup>24</sup>

#### Service et assistance

30 jours d'essai McAfee Online Protection; Offre d'essai gratuite Adobe de 1 mois; Essai PC Game Pass de 3 mois<sup>2,25</sup>

### Informations complémentaires

#### Référence

P/N: C0EZ8EA #UUG

UPC/EAN code: 199251890123

#### Poids

1,39 kg;

Emballé: 2,44 kg

#### Dimensions

31,3 x 21,85 x 1,46 cm;

Emballé: 8 x 38 x 28 cm

#### Garantie fabricant

La garantie limitée de 2 ans (2/2/0) couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 2 ans. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

#### Service d'assistance inclus

Support matériel HP 2 ans pour ordinateurs portables High Gt6 2 ans - Intervention sur site sous 3 jours. Pour connaître les conditions générales, visitez le site <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385FRE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123NLBE.pdf>

#### Clavier

Clavier complet gris clair rétroéclairé

HP Imagepad

#### Caractéristiques

AMD FreeSync™ Premium Pro<sup>29</sup>

#### Gestion de la sécurité

Touche de silence microphone ; Obturateur de confidentialité de la caméra ; Prise en charge du Trusted Platform Module (TPM à micrologiciel)

#### Capteurs

Accéléromètre; Gyroscope; Capteur thermique IR



# HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0772nb

## Notes de bas de page

### Notes sur la description marketing

<sup>1</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieraient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge. Les fonctionnalités et les logiciels qui nécessitent un accélérateur d'IA (NPU) peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation du logiciel par un fournisseur de logiciels ou de plateforme, et les logiciels tiers peuvent avoir des exigences spécifiques de configuration ou de compatibilité. Les performances potentielles d'inférence NPU varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.

<sup>2</sup> La part de métal recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du métal, selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.

<sup>3</sup> La part de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du plastique. Le recyclage post-consommation est basé sur les critères de la norme EPEAT pour les ordinateurs, norme IEEE 16801:2018.

<sup>4</sup> Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet haute vitesse et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

<sup>5</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieraient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge. Les fonctionnalités et logiciels qui nécessitent une unité de traitement neuronal (NPU) sont susceptibles de requérir l'achat, l'abonnement ou l'activation d'un logiciel auprès d'un fournisseur de logiciels ou de plateformes. Un logiciel tiers peut présenter des exigences de configuration ou de compatibilité spécifiques. Les performances potentielles d'inférence NPU varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs. Copilot+ dans Windows nécessite Windows 11. Certaines fonctionnalités nécessitent un NPU. La disponibilité et la mise à disposition des fonctionnalités peuvent varier en fonction du marché et de l'appareil. Nécessite un compte Microsoft pour se connecter. Lorsque Microsoft dans Windows n'est pas disponible, la touche Copilot permet d'accéder au moteur de recherche Bing. Voir [aka.ms/copilotpluspc](http://aka.ms/copilotpluspc).

<sup>6</sup> FreeSync Premium Pro ne nécessite pas d'écrans HDR ; le pilote peut configurer l'écran en mode natif quand du contenu HDR pris en charge par FreeSync Premium Pro est détecté. Autrement, le contenu HDR nécessite que le système soit configuré avec une chaîne de contenu totalement compatible HDR, notamment : carte graphique, pilote graphique et application. Le contenu vidéo doit être de qualité HDR et visualisé avec un lecteur compatible HDR. Le contenu en mode fenêtré doit être pris en charge par le système d'exploitation. GD-162.

<sup>7</sup> Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures. L'écran Eyesafe® pour faible lumière bleue correspond à la qualité de la spécification relative au test de conformité des écrans. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://eyesafe.com>. Écran mesuré en diagonale

<sup>8</sup> Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

<sup>9</sup> HP AI Companion est pré-installé sur certains ordinateurs HP IA nouvelle génération ou est disponible en téléchargement depuis Microsoft Store et nécessite un ordinateur HP IA nouvelle génération doté d'une NPU pouvant exécuter 40 000 à 60 000 milliards d'opérations par seconde et de Windows 11. Perform nécessite la création d'un compte dans les 30 jours suivant le démarrage du PC ou une inscription via l'application HP AI Companion. Certaines fonctionnalités nécessitent l'envoi de données locales par le client. Cinq (5) bibliothèques avec limite de 100 Mo chacune ; les fichiers pris en charge peuvent varier et, au lancement, comprennent les formats pdf, txt et docx.

<sup>10</sup> Accès Internet requis, mais non inclus. McAfee est préinstallé sur votre PC et un compte est requis pour l'activation. Le renouvellement de l'abonnement est nécessaire à l'issue de la période d'essai. La fonction VPN n'est pas disponible en Inde, en Chine, en Syrie ou en Corée du Nord. McAfee n'est pas compatible avec Windows 11 en mode S. Vous devrez effectuer une désactivation permanente du mode S. Cette désactivation est gratuite, mais vous ne pourrez pas réactiver le mode S par la suite.

<sup>11</sup> Les composants du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation que contient chaque composant varie selon le produit.

<sup>12</sup> Capot des ordinateurs portables fabriqué à partir de matériaux en métal recyclé. Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.

<sup>13</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

<sup>14</sup> Homologation EPEAT® Gold avec Climatéar. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>15</sup> ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

<sup>16</sup> Recharge votre batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension à l'aide de la commande « arrêter », à l'aide de l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable ou de l'adaptateur d'alimentation recommandé indiqué dans les spécifications (voir <http://store.hp.com>). Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur une sélection de produits HP.

<sup>17</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. La technologie Wi-Fi 6E est conçue pour prendre en charge des débits de l'ordre du gigabit lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 80 MHz ou supérieur. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Biélorussie où les paramètres Wi-Fi seront optimisés pour les exigences réglementaires locales (802.11ac).

<sup>18</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tiers pourront être nécessaires. Service Internet requis et non inclus.

<sup>19</sup> Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 35 Go du disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.

<sup>20</sup> L'écoute prolongée d'un équipement stéréo personnel à volume élevé pendant de longues périodes peut détériorer l'ouïe de l'utilisateur. Pour réduire ce risque, il est conseillé de réduire le volume et de limiter la durée d'écoute à volume élevé.

<sup>21</sup> Le débit réel peut varier. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. Écran mesuré en diagonale

## Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> 25 Go de stockage Dropbox gratuit pendant 12 mois à compter de la date d'enregistrement. Pour en savoir plus et connaître les conditions générales d'utilisation, notamment les politiques d'annulation, consultez le site de Dropbox à l'adresse <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Service Internet requis et non inclus.

<sup>2</sup> Accès Internet requis, mais non inclus. McAfee est préinstallé sur votre PC et un compte est requis pour l'activation. Le renouvellement de l'abonnement est nécessaire à l'issue de la période d'essai. La fonction VPN n'est pas disponible en Inde, en Chine, en Syrie ou en Corée du Nord. McAfee n'est pas compatible avec Windows 11 en mode S. Vous devrez effectuer une désactivation permanente du mode S. Cette désactivation est gratuite, mais vous ne pourrez pas réactiver le mode S par la suite.

<sup>3</sup> L'autonomie de la batterie MobileMark 25 varie selon divers facteurs, et notamment le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonction sans fil et les réglages de gestion d'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez la page <https://bapco.com/products/mobilemark-25>.

<sup>5</sup> Recharge votre batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension à l'aide de la commande « arrêter », à l'aide de l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable ou de l'adaptateur d'alimentation recommandé décrit dans les spécifications (voir <http://store.hp.com>). Une fois que la charge a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. Le temps de charge peut varier de +/- 10 % en raison des tolérances aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP.

<sup>6</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieraient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

<sup>7</sup> Les performances maximales de fréquence Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

<sup>10</sup> Autonomie de la batterie testée par HP avec une lecture vidéo Full HD en continu, une résolution de 1080p (1920 x 1080), une luminosité de 150 nits, un niveau audio de 17 % comme image par défaut, un niveau audio de lecture vidéo de 100 %, lu à partir d'un stockage local en plein écran, avec un casque connecté, ou un haut-parleur (si aucun port jack audio), option sans fil activée mais non connectée. L'autonomie réelle de la batterie varie selon la configuration et la capacité maximale diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.

<sup>11</sup> Wi-Fi 6E est conçu pour prendre en charge des débits de l'ordre du gigabit lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil, vendu séparément.

<sup>12</sup> Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande des 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où la fréquence 6 GHz est prise en charge.

<sup>13</sup> Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Biélorussie où les paramètres Wi-Fi seront optimisés pour les exigences réglementaires locales (802.11ac).

<sup>17</sup> Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

<sup>18</sup> Pourcentage entre les zones d'affichage actif et non actif d'une part et la zone d'affichage active plus la bordure d'autre part. La mesure s'effectue avec le couvercle placé en position verticale sur le bureau.

<sup>19</sup> Pour de meilleurs résultats avec HP Veille et Charge, utilisez un câble pour protocole de chargement USB standard ou un adaptateur de câble avec un appareil externe.

<sup>21</sup> La mention Faible lumière bleue du TÜV correspond à la qualité de la spécification relative au test de conformité des écrans. Pour plus de détails, consultez la page <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

<sup>23</sup> La capacité réelle en watts-heures (Wh) de la batterie variera selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminuera naturellement avec la durée de conservation, le temps, l'utilisation, l'environnement, la température, la configuration du système, les applications chargées, les fonctionnalités, les paramètres de gestion de l'alimentation et d'autres facteurs.

<sup>24</sup> Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

<sup>25</sup> Offre disponible dans le monde entier (à l'exception de la Chine et des pays sous embargo ou d'autres pays soumis à des restrictions en vertu de la loi ou de la réglementation en vigueur) pour les nouveaux abonnés et les abonnés actuels âgés de plus de 18 ans. 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 un abonnement avec renouvellement automatique, vous pouvez préciser 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, cet abonnement ne vous sera pas facturé. Vous pouvez annuler votre abonnement à tout moment via votre page de compte Adobe ou en contactant l'assistance clientèle. Veuillez consulter les prix actuels pour les produits Adobe disponibles dans cette offre. Cette offre ne s'applique pas aux clients du secteur de l'éducation, aux fabricants d'équipement d'origine ou aux achats de licences en volume. Nous réservons la disponibilité dans les pays de résidence du bénéficiaire. Des conditions supplémentaires peuvent s'appliquer. L'OFFRE EST NULLE EN CAS D'INTERDICTION OU DE RESTRICTION LÉGALE.

<sup>27</sup> D'après l'enregistrement EEUU. EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>28</sup> La mention Écran Eyesafe® pour faible lumière bleue correspond à la qualité de la spécification relative au test de conformité des écrans. Pour plus de détails, consultez la page <https://eyesafe.com>.

<sup>29</sup> AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™ /FreeSync™ Replay Premium Pro est activé sur les écrans FHD ou de résolution supérieure, avec les exigences supplémentaires, telles qu'un taux de rafraîchissement d'au moins 120 Hz, une compensation de faible fréquence d'image et le HDR pour prendre en charge AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. Carte graphique AMD Radeon et/ou écrans avec les APUs série A d'AMD avec DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync requis. Pilote AMD 15.11 Crimson (ou version ultérieure) requis pour la prise en charge de la technologie FreeSync sur HDMI. La fréquence de rafraîchissement adaptative varie en fonction de l'écran. La technologie AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™ /FreeSync™ Replay Premium Pro nécessite une carte graphique AMD Radeon et un écran certifié par AMD. Voir [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync) pour plus de détails. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. (en anglais seulement) Tous droits réservés. AMD, le logo AMD, Radeon, FreeSync et toute combinaison des trois sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc.

<sup>37</sup> Le poids et les dimensions du système peuvent varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.

<sup>39</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

<sup>40</sup> Capot des ordinateurs portables fabriqué à partir de matériaux en métal recyclé. Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.

<sup>41</sup> Les composants du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de matières recyclées post-consommation contenues dans chaque composant varie en fonction du produit.

<sup>46</sup> Le fonctionnement du Bluetooth® 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, le Bluetooth® 5.3 fonctionnera comme le Bluetooth® 5.2 ou inférieur.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM et Thunderbolt sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD, Ryzen, Athlon et Radeon sont des marques commerciales de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. NVIDIA et GeForce sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA) aux États-Unis et dans d'autres pays. McAfee et McAfee LiveSafe sont des marques commerciales ou des marques déposées de McAfee LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet haute vitesse et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

Mai 2025

