

HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0003nk

Ordinateur portable IA nouvelle génération HP OmniBook Ultra Flip : l'IA au service de la créativité

Bénéficiez de la puissance, de la mobilité et du style avec l'ordinateur portable IA nouvelle génération HP OmniBook Ultra Flip. Donnez vie à vos créations grâce au dernier processeur optimisé par l'IA Intel® Core™ Ultra¹. Faites davantage en moins de temps grâce à des outils d'IA confidentiels et sécurisés et une autonomie de batterie accrue², le tout en préservant votre ordinateur grâce aux fonctionnalités HP Wolf Security pour les consommateurs.



*L'image du produit peut différer du produit réel



Accélérez votre créativité avec des performances optimisées par l'IA

Améliorez votre créativité avec le processeur optimisé par l'IA Intel® Core™ Ultra¹ et une batterie qui tient toute une journée².



Faites davantage en moins de temps grâce à l'IA personnalisée

Optimisez les flux de travail et les tâches grâce à un moteur d'IA dédié avec jusqu'à 48 TOPs³ et des fonctionnalités d'IA personnalisées.



Bénéficiez de connexions transparentes et sûres

Soyez vraiment connecté avec la caméra 9 Mpx optimisée par l'IA, les effets Windows Studio⁴, le Wi-Fi 7⁵ et Poly Camera Pro.

Développement durable en action

Conçu avec soin pour préserver l'environnement

Conçu avec des métaux et des plastiques recyclés⁶ et homologué EPEAT® Gold avec Climate+⁷.

HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0003nk

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.⁸

Processeurs Intel® Core™ Ultra

Facilitez les tâches les plus ardues avec les processeurs Intel® Core™ Ultra. Accélérez l'utilisation de l'IA sur des centaines d'applications.⁹

Intel® Arc™

Libérez votre imagination avec les nouvelles solutions graphiques Intel® Arc™, une collection de matériel, de logiciels et de services conçus pour vous offrir une expérience de jeu, de création et de streaming sans limites.

Écran OLED 2.8K

La résolution 2880 x 1800 offre un niveau de détail exceptionnel et des couleurs réalistes.

Verre Corning® Gorilla® 5

Améliorez la protection de l'écran de votre appareil grâce à Corning® Gorilla® Glass 5. Bénéficiez d'une durabilité améliorée, de méthodes de renforcement spéciales et de systèmes plus légers pour une expérience utilisateur supérieure.

Copilot dans Windows avec clé Copilot

Copilot dans Windows vous donne des réponses intelligentes. Accédez en appuyant simplement sur la touche Copilot.¹⁰

Intel® Evo™

La plate-forme Intel® Evo™ réunit la parfaite combinaison : performance, réactivité, autonomie de batterie et visuels époustouffants, le tout dans une nouvelle catégorie d'ordinateurs portables. Ces concepts sont attestés par Intel pour une expérience exceptionnelle sur ordinateur portable, où que vous soyez.¹¹

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.¹²

Une conception réfléchie

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.¹³

Une conception réfléchie

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.¹⁴

EPEAT® Gold avec Climate+

Avec EPEAT® Gold avec Climate+, vous choisissez un mouvement vers la responsabilité et l'action climatique.¹⁵

Certifié ENERGY STAR®

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.¹⁶

HP Fast Charge

Lorsque la batterie de votre ordinateur portable est faible, vous ne souhaitez pas attendre des heures avant qu'elle soit rechargée. Éteignez votre appareil et passez de 0 à 50 % de charge en 45 minutes environ.¹⁷

Carte sans fil Bluetooth 5.4

Bluetooth® 5.4 est livré avec deux nouvelles fonctionnalités qui, ensemble, offrent une connectivité transparente.¹⁸

Obturbateur de caméra

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

Caméra IA IR 9 Mpx

Bénéficiez d'une netteté exceptionnelle et d'un éclairage adaptatif grâce à notre caméra avancée 9 Mpx avec AI ISP et HDR Auto Switch. Capturez des images claires et nettes quelle que soit la luminosité.¹⁹

Disque SSD M.2 PCIe® Gen4 NVMe™ haute performance de 1 To

Grâce au transfert des données à très haut débit, le SSD M.2 1 To PCIe Gen4 NVMe Performance offre une vitesse fulgurante et un stockage efficace.²⁰

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.²¹

Thunderbolt™ 4 avec USB4™ type C®

La dernière solution Thunderbolt™ vous permet d'alimenter votre appareil ou de connecter jusqu'à deux écrans 4K avec un seul câble qui offre une vitesse de transfert impressionnante de 40 Gbit/s.

Essayez PC Game Pass gratuitement avec votre nouveau PC HP.

Joue à des centaines de jeux PC de haute qualité avec ton nouveau PC gamer HP et 3 mois gratuits de PC Game Pass, y compris EA Play. Avec de nouveaux jeux ajoutés en permanence, il y a toujours quelque chose de nouveau à essayer.²²

Pavé tactile haptique

Prenez le contrôle total de votre ordinateur et profitez d'une réactivité, d'une durabilité et d'une efficacité hors pair grâce à des gestes intuitifs qui vous permettent de gérer diverses fonctionnalités

Accessoires et services recommandés (non inclus)



3 ans de garantie avec retour
au dépôt
UM931E



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0003nk

Spécifications



Performance

Système d'exploitation
Windows 11 Édition Familiale unilingue

Processeur
Intel® Core™ Ultra 9 288V (jusqu'à 5,1 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo L3 de mémoire cache, 8 cœurs, 8 threads)^{6,7}
Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ Ultra 9
Unité Traitement Neuronal (NPU): Intel® AI Boost (48 NPU MAX)

Technologie performance
Ordinateur portable Intel® Evo™

Chipset
Carte Intel® intégrée

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

Stockage
Disque SSD M.2 PCIe® Gen4 NVMe™ haute performance de 1 To
25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois¹

Graphiques
Intégré: Carte graphique Intel® Arc™;
Les fonctions des cartes graphiques Intel® Arc™ nécessitent que le système soit configuré avec des processeurs Intel® Core™ Ultra, une mémoire à double canal et une mémoire d'au moins 16 Go (et plus). Les cartes graphiques Intel® Arc™ avec les processeurs Intel® Core™ Ultra et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des cartes graphiques de la marque Intel®.

Audio
DTS:X® Ultra;Quad speakers ;Poly Studio;HP Audio Boost

Ecran
Écran 3K tactile multipoint de 35,6 cm (14 pouces) (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® 5, faible lumière bleue, SDR 400 nits, HDR 500 nits, 100 % DCI-p3^{17,21,26,28}

Rapport écran/boîtier
90,04%¹⁸

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

Systèmes de refroidissement système

Type de batterie
Batterie Li-ion polymère 6 cellules 64 Wh²³

Batterie et alimentation
Jusqu'à 16 heures et 15 minutes³;
Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45 minutes⁵

Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie
Jusqu'à 20 heures et 30 minutes¹⁰

Connectivité

Connectivité sans fil
Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) et Bluetooth® 5.4 ^{12,46}

Ports
2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1, HP Veille et Charge); 1 prise combinée casque/microphone; 1 port USB Type-C® vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4a, HP Veille et Charge)¹⁹

Webcam
Caméra IR IA 9 Mpx avec réduction du bruit temporel et microphones numériques à double entrée intégrés

Développement durable

Labels écologiques
EPEAT® Gold avec Climate+²⁷
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^{39,40,41}

Design

Couleur produit
Gris éclipse
Finition anodisée et sablée

Logiciels

Applications HP
myHP; HP AI Companion

Logiciels
Windows Studio Effects; Copilot dans Windows avec touche Copilot; Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365²⁴

Service et assistance
30 jours d'essai McAfee Online Protection; Essai PC Game Pass de 3 mois ²

Informations complémentaires

Référence
P/N: BH8B1EA #BH4
UPC/EAN code: 199251130205

Poids
1,34 kg;
Emballé: 2,5 kg

Dimensions
31.37 x 21.62 x 1.49 cm;
Emballé: 8 x 38 x 28 cm

Garantie fabricant
Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/0) couvre les pièces et la main d'œuvre pendant 1 an. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Clavier
Clavier opaque de couleur gris éclipse sombre, rétroéclairé, de grande taille
Pavé tactile haptique

Gestion de la sécurité
Touche de silence du microphone; Obturateur de confidentialité de la caméra
Lecteur d'empreintes digitales

Capteurs
Accéléromètre; Gyroscope; Magnétomètre; Capteur thermique IR



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0003nk

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

¹ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail applicative ainsi que les configurations matérielles et logicielles. La numérotation d'Intel n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge. Les fonctionnalités et applications qui fonctionnent avec une unité de traitement neuronal (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 des NPU en termes d'inférence varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.

² Basé sur l'analyse interne de HP avec des PC nouvelle génération équipés d'une unité de traitement neuronal (NPU) pour une puissance entre 40 et 60 TOPS NPU en date du (date). 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 200 nits, un niveau audio 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.

³ Les fonctionnalités et applications qui fonctionnent avec une unité de traitement neuronal (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 des NPU en termes d'inférence varient selon l'utilisation, la configuration, les logiciels et d'autres facteurs.

⁴ Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

⁵ 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 prendre en charge la rétrocompatibilité avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. La spécification 802.11BE est une spécification temporaire. Si la spécification définitive diffère de cette spécification temporaire, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.

⁶ Boîtiers de haut-parleurs de ces ordinateurs portables fabriqués à partir de matériaux plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement et recyclés. Le capot est fabriqué à partir d'aluminium recyclé, et les touches du clavier contiennent des plastiques recyclés post-consommation. Le pourcentage de matériau contenu dans chaque composant varie selon le produit.

⁷ Pour connaître le statut d'homologation et les niveaux par pays, visiter le site www.epeat.net.

⁸ 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 à haut débit 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>.

⁹ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail applicative ainsi que les configurations matérielles et logicielles. La numérotation d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées. Les fonctionnalités et applications qui fonctionnent avec une unité de traitement neuronal (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 des NPU en termes d'inférence varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.

¹⁰ Copilot sous Windows requiert Windows 11. Certaines fonctionnalités requièrent une unité de traitement neuronal (NPU). Les délais de livraison et de disponibilité des fonctionnalités varient selon le marché et l'appareil. Nécessite un compte Microsoft pour se connecter. Lorsque Copilot n'est pas disponible, la clé Copilot mène au moteur de recherche Bing. Voir <http://aka.ms/WindowsAIfeatures>

¹¹ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que des configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

¹² 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.

¹³ Capot des ordinateurs portables fabriqué à partir de matériaux en métal recyclé. Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.

¹⁴ Le pourcentage de déchets plastiques abandonnés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

¹⁵ Homologation EPEAT® Gold avec Climat+ le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site www.epeat.net pour connaître les produits homologués par pays.

¹⁶ ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

¹⁷ Recharge votre batterie à 50 % en moins de 45 minutes lorsque le système est hors tension (à l'aide de la commande « arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, n'utilisez pas un chargeur de batterie d'une capacité inférieure. 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 certains produits HP seulement. Rendez-vous sur le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

¹⁸ Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par Hewlett-Packard Company sous licence. Fonctionnalités en option vendues séparément ou comme fonctionnalités additionnelles.

¹⁹ Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tiers pourront être nécessaires. Service Internet requis et non inclus.

²⁰ 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.

²¹ L'écoute prolongée d'un équipement stéréo personnel à volume élevé peut détériorer l'ouïe de l'utilisateur. Afin de réduire les risques de détérioration de l'ouïe, baisse le volume et réduis la durée d'écoute à volume élevé.

²² Xbox Game Pass vendu séparément. Carte bancaire requise. Hormis en cas d'annulation, le tarif normal en vigueur à la fin de la période promotionnelle devra être acquitté. Les modalités, les exclusions et les limites de diffusion s'appliquent. Xbox Cloud Gaming (version bêta) : exclusif à certains appareils et régions. Après la période, une adhésion active est requise pour jouer aux jeux et en mode multijoueur en ligne. Le catalogue de jeux varie au fil du temps ainsi qu'en fonction des régions et des appareils. Contenu téléchargeable vendu séparément ; si un jeu est retiré du catalogue ou si l'adhésion prend fin, le jeu devra être acheté séparément pour utiliser ton contenu téléchargeable. Pour les membres Xbox Live Gold et/ou Game Pass sur console/PC, les jeux d'adhésion restants seront convertis vers Ultimate via un taux de conversion. Les futurs rachats de codes sont également soumis au ratio de conversion. Toutes les conversions vers Ultimate sont définitives. Détails et configuration système requise à www.xbox.com/gamepass. Offre valable sur tous les marchés Xbox Game Pass, à l'exception de la Russie. Digital Direct : le contenu numérique est livré directement sur l'appareil lors de la configuration ; aucun code n'est requis. PC Game Pass : l'abonnement est renouvelé automatiquement au tarif mensuel courant, sauf en cas d'annulation. Sous réserve de xbox.com/subscriptionterms