HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 14-kb0021nfx

Une solution flexible avec quatre modes polyvalents

Le PC IA nouvelle génération HP OmniBook X Flip 14 pouces est plus qu'un simple ordinateur portable : c'est une solution pensée pour accompagner toute la journée, portée par des performances optimisées par l'IA. Basculez en toute fluidité entre quatre modes flexibles, avec des visuels saisissants sur un écran lumineux[1] avec un son et une image d'une grande clarté, pour des échanges toujours nets.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Pensé pour la performance, conçu pour durer

Accélérez les flux de travail grâce au processeur Intel® Core™ Ultra[3] et bénéficiez d'une durabilité testée selon la norme MIL-STD[4].

Retournez-le, transformez-le, adoptez-le.

Basculez librement entre les 4 modes avec un écran dynamique[1] et une conception haut de gamme qui s'adapte aussi bien au travail qu'aux loisirs.

Connexion partout, collaboration sans limites

Profitez d'un son riche, d'appels vidéo nets et d'une connectivité fluide via USB-C®[6] et Wi-Fi® 7[5] avec ce PC portable HP.

Développement durable en action

Conçues avec un objectif

Les touches des PC HP OmniBook X contiennent jusqu'à 85 % de plastique recyclé post-consommation[2].

avec

HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 14-kb0021nfx

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.[7]

Processeur Intel® Core™ Ultra 7 Série 3
Aucun compromis. Les processeurs Intel® Core™ Ultra Série 3 apportent l'essentiel : une autonomie incroyable, de puissantes performances, ainsi que des graphiques et des capacités IA intégrés qui réinventent votre façon de créer, jouer et travailler, où que vous soyez. Ressentez la puissance d'Intel Inside®.[8]

Carte graphique Intel®
vos séries préférées, participez à vos appels vidéo et faites défiler vos retouches photo. Le tout avec des visuels fluides et réactifs. La carte graphique Intel® intégrée gère facilement le divertissement du quotidien et le multitâche – sans carte graphique supplémentaire, sans encombrement inutile.[9]

Écran OLED 2.8K
La résolution 2880 x 1800 offre un niveau de détail exceptionnel et des couleurs réalistes.[10]

HP Eye Ease
Profitez de chaque détail sans contrainte. HP Eye Ease réduit la lumière bleue pour assurer votre confort visuel, tout en préservant des couleurs vives et fidèles.[11]

Verre Corning® Gorilla® 3
Améliorez l'endurance de votre appareil avec le verre Corning® Gorilla® Glass 3, conçu pour une résistance inégalée aux rayures. Réduisez les dommages accidentels grâce à une protection robuste et plus durable que celle de la plupart des écrans.

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

Écran à micro-bordure
En insérant un écran plus grand dans une trame plus petite, cette face avant ultramince, à peine visible, révolutionne l'apparence de votre écran avec un design parfaitement efficace.[10]

Essai gratuit de 3 mois PC Game Pass
Profitez de 3 mois de PC Game Pass – gratuit avec votre nouvel appareil HP. Avec de nouveaux jeux ajoutés en permanence, il y a toujours quelque chose de nouveau à découvrir.[12]

Le clavier contient du plastique recyclé post-consommation
Nous apportons une conception plus réfléchie à nos claviers en utilisant du plastique recyclé post-consommation, et en mettant en place une chaîne de valeur : capturer les déchets, récupérer les matériaux critiques et les transformer en nouveaux produits de haute qualité.[2]

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.[13]

Intégrer des plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement
Conçu dans un but utilitaire, ce produit comprend un pourcentage de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement afin de soutenir les emplois locaux et d'aider à établir des chaînes d'approvisionnement en matériaux recyclés plus autonomes dans les économies émergentes.[14]

Résiste aux conditions extrêmes
Les PC portables HP réussissent les tests les plus stricts conformes aux normes militaires américaines. Ils ont prouvé leur résistance aux chutes, à l'humidité, à l'altitude, aux températures extrêmes, et bien plus encore. Robustes et élégants à la fois, ils sont conçus pour relever les défis du quotidien tout en affichant un design soigné.[15]

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.[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 MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 et Bluetooth® 6.0
Alimenté par la dernière technologie Wi-Fi 7, il offre des vitesses sans fil rapides et fiables ainsi qu'une faible latence pour une diffusion fluide, des vidéoconférences d'une grande clarté et des performances réactives dans toutes vos tâches quotidiennes.[18]

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.

Webcam IR HP 5 Mpx avec commutateur HDR
Réalisez des images spectaculaires avec la webcam IR HP 5 Mpx avec fonctionnalités de commutateur HDR. Avec la plage dynamique étendue (HDR) et un format d'image 16:10, vous bénéficiez d'un affichage HD natif, ce qui permet de restituer davantage de nuances entre les zones claires et sombres pour une plus grande précision des couleurs.[19]

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

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.

Thunderbolt™ 4 avec USB 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.

Mémoire RAM LPDDR5X
Bénéficiez de performances rapides et fluides grâce à la mémoire LPDDR5X économe 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)



Sac à dos pour ordinateur portable 15,6 pouces HP Travel 18 litres (bleu nuit)
6B8U7AA



Concentrateur HDMI 4K USB-C HP portable
BR1U3AA



3 ans, enlèvement et retour
UM963E



Chargeur mural HP 65 W GaN
C90MRAA

Fiche produit

HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 14-kb0021nfx

Spécifications





Performance

Système d'exploitation
Windows 11 Famille
Processeur
Intel® Core™ Ultra 7 355 (jusqu'à 4,7 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 8 threads)[6,7]
Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ Ultra 7
Unité Traitement Neuronal (NPU): Intel® AI Boost (NPU 49 TOPS)
Chipset
Carte Intel® intégrée
Mémoire
32 Go de mémoire LPDDR5x-8533 MT/s (intégrée)
Taux de transfert pouvant atteindre 8533 MT/s.
Stockage
Disque SSD 1 To PCIe® Gen4 NVMe™ M.2
100 Go d'espace de stockage Dropbox pendant 3 mois[1]
Graphiques
Intégré: Carte graphique Intel®;
Audio
DTS :X Ultra™ ; Doubles haut-parleurs ; HP Audio Boost; Poly Studio
Ecran
Écran tactile multipoint 2K de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1200), OLED, temps de réponse de 0,2 ms, angle de vue ultra-large, verre bord à bord, micro-bords, verre Corning® Gorilla® 3, faible lumière bleue, 300 nits, 95 % DCI-P3[17,21]
Rapport écran/boîtier
90%[18]
Alimentation
Adaptateur secteur 65 W (recommandé, vendu séparément);
Type de batterie
Batterie Li-ion polymère 3 cellules 59 Wh[23]
Batterie et alimentation
Jusqu'à 20 heures[3];
Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45 minutes[5]
Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie
Jusqu'à 32 heures et 30 minutes[10]

Connectivité

Connectivité sans fil
Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 6.0 [12,46]
Ports
2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 port HDMI 2.1; 1 prise combinée casque/microphone; 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB 3.1, DisplayPort™ 2.1, avec HP Sleep and Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille);[19]
Webcam
Webcam IR 5 Mpx avec commutateur automatique HDR, réduction des bruits environnants 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) de haut-parleurs et cadre en plastique à risque océanique; Capot, cadre de clavier, base et bouchon(s) de charnière fabriqués à partir de métal recyclé; Les touches du clavier, les ciseaux et la plaque du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation[39,40,41]
@@Specific Absorption Rate (SAR)@@
1.227
Note de débit d'absorption spécifique (DAS)
Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 1.227 W/ kg pour la tête et le tronc

Design

Couleur produit
Aluminium bleu atmosphérique
Finition anodisée et sablée

Logiciels

Applications HP
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Logiciels
Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365[24]
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 [2,25]

Informations complémentaires

Référence
P/N: E76D8EA #ABF
UPC/EAN code: 885981886436
Environnementale
DAS: 1.227
Notice de DAS: Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 1.227 W/ kg pour la tête et le tronc
Poids
1,4 kg;
Emballé: 2,34 kg
Dimensions
31,3 x 21,85 x 1,44 cm;
Emballé: 6,3 x 47,3 x 27,1 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 bleu atmosphérique plus foncé, rétroéclairé, grand format
HP Imagepad
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 Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 14-kb0021nfx

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

[1] Affichage mesuré en diagonale.
[2] Les composants du clavier contiennent des matériaux recyclés post-consommation. Le pourcentage de plastique recyclé contenu dans chaque composant varie selon le produit.
[3] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles ou les clients ne bénéficient 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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des mesures de performances plus élevées. Les performances Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.intel.com/technology/turboboost/. Les fonctionnalités et les logiciels qui requièrent 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 d'inférence NPU varient selon l'utilisation, la configuration, le logiciel et d'autres facteurs.
[4] Les résultats des tests ne sont pas considérés comme démontrant l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuel du département de la Défense des États-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
[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] HP Veille et Charge nécessite un câble ou un capteur USB standard type-A/type-C avec appareil externe pour une fonctionnalité complète.
[7] 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.
[8] 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 de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation d'Intel ne constitue pas une mesure de performances plus élevées.
[9] Pour plus d'informations complètes sur les configurations et les charges de travail, consultez le site www.Intel.com/PerformanceIndex.
[10] Écran mesuré en diagonale
[11] Matériel HP Eye Ease n'impactant pas la précision des couleurs grâce à Eyesafe. Certifié Eyesafe®, site Web : https://eyesafe.com.
[12] Demande à effectuer dans les 30 jours suivant l'activation de l'appareil. Nouveaux membres et membres admissibles seulement. Un moyen de paiement valide est requis. l'abonnement est renouvelé automatiquement au tarif mensuel courant, sauf en cas d'annulation. Sous réserve des conditions générales disponibles sur xbox.com/subscriptionterms. Les avantages varient en fonction de l'abonnement Xbox Game Pass. Des conditions générales et des exclusions s'appliquent. La bibliothèque de jeux varie au fil du temps, selon la région, l'appareil et le forfait Xbox Game Pass. xbox.com/gamepass. Pour plus d'informations sur les abonnements des partenaires inclus dans le PC Game Pass : https://www.ea.com/ea-play/, https://store.ubisoft.com/ubisoftplus/classics. Les avantages dans le jeu varient selon le jeu, la région et le temps. Le jeu doit être installé pour accéder aux avantages du jeu. Des conditions générales s'appliquent, consultez xbox.com/subscriptionterms pour en savoir plus. À l'exception des HP Chromebook.
[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 plastique issu de déchets récupérés contenu dans chaque composant varie selon le produit. La quantité de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement est exprimée en pourcentage du poids total en plastique. La définition du plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement est basée sur la norme UL2809.
[15] Les tests MIL-STD-810H ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du département de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Service HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
[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 », 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.
[18] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite Windows 11 2024, un processeur Intel® Core™ ou Intel® Core™ Ultra, ainsi qu'un routeur Wi-Fi 7, vendu séparément. Le Wi-Fi 7 est rétrocompatible 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 les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée. Le fonctionnement du Bluetooth® 6.0 nécessite la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS. Tant que le système d'exploitation Microsoft/Chrome n'est pas en mesure de le prendre en charge, le Bluetooth® 6.0 sera limité aux fonctionnalités du Bluetooth® 5.4 ou des versions antérieures. Bluetooth® est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc.
[19] La résolution de la webcam correspond aux pixels actifs du capteur d'image. Les pixels de capture d'image et le format d'image dépendent de l'application sélectionnée.
[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.

Notes sur les spécifications techniques

[1] 100 Go de stockage Dropbox gratuit pendant 3 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 fourni.
[2] 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.
[3] 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/.
[5] Recharge votre batterie à 50 % en moins de 45 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. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP.
[6] 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 de vos 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.
[7] Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.intel.com/technology/turboboost/.
[10] 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.
[12] 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 Windows 11 2024, un processeur Intel® Core™ ou Intel® Core™ Ultra, ainsi qu'un routeur Wi-Fi 7, vendu séparément. Le Wi-Fi 7 est rétrocompatible 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.
[17] 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.
[18] Pourcentage entre les zones d'affichage active et non active 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. Calculé au pourcentage entier le plus proche, peut varier de +/-0,5 %.
[19] 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.
[21] 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.
[23] 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.
[24] Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.
[25] 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'annuliez. 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. Sous réserve de disponibilité dans le pays de résidence du bénéficiaire. Des conditions supplémentaires peuvent s'appliquer. L'OFFRE EST NULLE EN CAS D'INTERDICTION OU DE RESTRICTION LÉGALE.
[27] D'après l'enregistrement U.S. EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
[37] Le poids et les dimensions du système peuvent varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.
[39] Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
[40] Capot des ordinateurs portables fabriqué à partir de matériaux en métal recyclé. Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.
[41] 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.
[46] Le fonctionnement du Bluetooth® 6.0 nécessite la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS. Tant que le système d'exploitation Microsoft/Chrome n'est pas en mesure de le prendre en charge, le Bluetooth® 6.0 sera limité aux fonctionnalités du Bluetooth® 5.4 ou des versions antérieures.
[50] Copilot dans Excel nécessite l'activation de l'enregistrement automatique, ce qui signifie que le fichier doit être enregistré sur OneDrive ; il ne fonctionne pas avec les fichiers non enregistrés. Les fonctionnalités Copilot d'Outlook s'appliquent aux comptes ayant des adresses e-mail @outlook.com, @hotmail.com, @live.com ou @msn.com et sont disponibles dans Outlook.com, Outlook intégré à Windows, Outlook sur Mac et dans les applications iOS et Android. Fonctionnalités d'IA uniquement disponibles pour le titulaire d'un abonnement Microsoft 365 Famille et ne peuvent pas être partagées ; des limites d'utilisation s'appliquent. En savoir plus En savoir plus Comprendre les crédits IA - Support Microsoft. Les fonctionnalités de Copilot dans Microsoft 365 ne sont pas disponibles en Chine ni dans la Région administrative spéciale de Macao.
[52] La mesure de la hauteur avant s'effectue près du bord avant où commence la partie fuselée du capot inférieur du châssis. La mesure de la hauteur arrière s'effectue près du bord arrière où se termine la partie fuselée du capot inférieur du châssis, à l'exclusion de la zone intermédiaire avant les pieds en caoutchouc et le capuchon de la charnière.
[56] Testing is not intended to demonstrate fitness of U.S. Department of Defense (DoD) contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.

© Copyright 2026 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 d'Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm et Snapdragon sont des marques commerciales ou des marques déposées de Qualcomm Technologies, Inc. et/ou de ses filiales. Bluetooth est une marque déposée 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 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 de 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.

Septembre 2026