

HP ENVY x360 Convert 13-ay1045nf



Créez sans limites, où que vous soyez

Prêt dès que l'inspiration se présente. Cet ordinateur polyvalent et convertible, doté d'une batterie longue durée, vous permet d'afficher sur votre écran, n'importe où et n'importe quand, des images réalistes et vives. Utilisez simultanément le toucher et le stylet pour capturer chaque détail de vos croquis et rassurez-vous en sachant que vos créations sont protégées jusqu'à ce que vous soyez prêt à les partager.



*L'image du produit peut différer du produit réel



La puissance au service de votre créativité

Grâce à un processeur AMD¹ doté de puissants graphismes, une autonomie prolongée, un vaste stockage sur SSD et à HP Command Center, vous obtenez la performance nécessaire pour répondre à vos besoins créatifs.



Une conception intelligente

Vos idées prennent vie dans des couleurs vives grâce à l'écran haute définition à micro-bords². La charnière à 360 degrés s'adapte afin de pouvoir capturer chaque croquis complexe avec précision.



Des fonctions de confidentialité pour votre tranquillité d'esprit

Préservez votre confidentialité grâce à un obturateur de caméra impossible à pirater et à un bouton dédié de coupure du microphone.



HP ENVY x360 Convert 13-ay1045nf

Fonctions

Une toute nouvelle perspective

Windows 11 offre un environnement calme et créatif pour vivre vos passions à travers une expérience nouvelle. 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.³

Processeur AMD Ryzen™ 5

Découvrez un ordinateur portable aux performances vraiment exceptionnelles. Une architecture révolutionnaire avec une autonomie de batterie incroyable qui permet un traitement multithread exceptionnel et des graphismes Vega pour les tâches multimédia intensives.⁴

Technologie AMD FreeSync™

Constatez et ressentez la différence d'une expérience de jeu fluide et réactive. En synchronisant la fréquence d'actualisation avec votre processeur graphique, AMD FreeSync™ fait des décalages d'affichage, des retards de saisie d'entrée et des déchirures de l'histoire ancienne.⁵

Écran FHD IPS

Profitez d'images extrêmement nettes, quel que soit l'angle de vision. Avec un grand angle de vision de 178° et une résolution dynamique de 1 920 x 1 080, vous bénéficierez toujours d'un affichage remarquable de votre contenu favori.⁶

Verre Corning® Gorilla® NBT™

Avec une protection plus durable et solide, l'écran en verre Corning® Gorilla® NBT™ supporte les chocs et les égratignures de tous les jours.

100% sRGB

Présentez vos créations dans toutes leurs couleurs sur l'écran 100 % sRGB pour une précision et une netteté des couleurs optimales.

Anti-scintillement

Grâce à la technologie de gradation CC, qui commande la luminosité en ajustant le courant continu plutôt qu'en actionnant le rétroéclairage, nous pouvons supprimer le scintillement de l'écran pour un affichage plus confortable.⁷

HP QuickDrop

Transfère sans fil des photos, des vidéos, des documents etc. entre ton ordinateur et ton appareil mobile.

Une autonomie qui vous accompagne dans vos longues journées

Prolongez vos journées, avec jusqu'à 15 heures et 30 minutes d'autonomie de la batterie. Une plus grande autonomie de la batterie vous aide à poursuivre au-delà de votre journée de travail sans avoir à recharger.⁸

Caméra HD HP Wide Vision

Grâce à un champ de vision grand-angle de 88 degrés, vous pouvez lancer des conversations vidéo avec toute votre famille ou avec un groupe d'amis avec un affichage d'une incroyable netteté.⁹

Alimentation+ écran USB Type-C® SuperSpeed + vitesse de transfert 10 Gbit/s

Branchez votre stockage externe avec ce port USB Type-A SuperSpeed, doté d'une vitesse de transfert de 5 Gbit/s.¹⁰

McAfee® LiveSafe™

Protégez votre système d'exploitation grâce à un abonnement gratuit de 30 jours à McAfee® LiveSafe™.¹¹

Profitez pleinement des fonctionnalités de votre 365.

Donnez vie à vos idées. Votre créativité est désormais stimulée grâce à Microsoft Office 365 (Word, Excel et Power Point) qui comprend désormais des fonctions d'assistance intelligentes qui contribuent à rendre vos textes plus lisibles, vos données plus claires et vos présentations plus puissantes visuellement. Essayez Microsoft 365 gratuitement. Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365.¹²

Stockage SSD PCIe NVMe™ M.2

Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 512 Go de stockage SSD PCIe NVMe™ M.2.

Châssis entièrement métallique

Un châssis au design entièrement métallique épuré, des surfaces polies et des matériaux de haute qualité conçus pour durer vous permettent de voir et de vivre un savoir-faire extraordinaire.

Lecteur de carte Micro SD

Insérez simplement une carte Micro SD pour augmenter la capacité de stockage de votre appareil qui peut recevoir ainsi plus de films, de photos et de morceaux de musique ou pour accéder facilement à n'importe quel contenu qui a été mémorisé sur une carte existante.

HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints

Ce véritable pavé tactile multipoint reconnaît simultanément quatre doigts et vous permet de faire défiler, d'agrandir et de naviguer d'un simple effleurement.

Clavier pleine largeur

Le clavier complet vous permet de travailler n'importe où, avec une course de touches de 1,5 mm pour une frappe confortable et une productivité optimale.

Stockage sur cloud Dropbox

Stockez et synchronisez votre contenu en ligne avec Dropbox. Obtenez 25 Go de stockage pendant un an pour accéder, gérer et partager vos photos, votre musique et vos fichiers depuis n'importe où depuis un simple accès Internet.¹³

ExpressVPN

Masquez votre adresse IP et cryptez vos données réseau pour que personne ne puisse voir ce que vous faites. Réduisez la menace de piratage même en naviguant sur le Wi-Fi public.¹⁴

Chargeur rapide HP

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.¹⁴

Lecteur d'empreintes digitales

Connectez-vous en toute fluidité à vos périphériques dans n'importe quelle position juste au toucher de votre doigt. La technologie brevetée d'empreintes digitales 3D garantit un accès sécurisé.¹⁵

Coupure du microphone

Gardez l'esprit tranquille tout en appréciant la commodité d'un bouton dédié de coupure du microphone que vous pouvez activer facilement. Un témoin à LED vous indique s'il est allumé.

Une expérience audio puissante

Les deux haut-parleurs HP et un son personnalisé en collaboration avec des experts de Bang & Olufsen donnent vie à vos divertissements et vous livre une véritable expérience sensorielle. Découvrez la perfection d'un son proche de la perfection et éveillez vos sens.

HP Audio Boost

Vivez le son comme jamais avec les technologies HP Audio Boost et SmartAmp de nouvelle génération : un son plus fort, plus riche, aux basses retentissantes et sans distorsion.

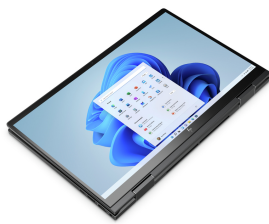
Charnière à 360 degrés

Conception innovante pour assurer une rotation sur 360 degrés afin que vous puissiez utiliser votre périphérique dans quatre positions. Travaillez en position ordinateur portable, regardez des vidéos en position renversée, jouez en position tente et déplacez-vous en position tablette.

Clavier tout-en-un

Contrôlez votre confidentialité, votre sécurité et votre multimédia en appuyant sur un bouton. Avec tous vos raccourcis clavier dans une seule zone, naviguez en toute fluidité sans aucune distraction.

HP ENVY x360 Convert 13-ay1045nf



*L'image du produit peut différer du produit réel

Spécifications

Performance

Système d'exploitation

Windows 11 Famille

Processeur

Processeur AMD Ryzen™ 5 5600U (jusqu'à 4,2 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 fils)^{6,7}

Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 5

Chipset

Cartes intégrées AMD

Mémoire

8 Go de mémoire RAM DDR4-3200 MHz (intégrée)

Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s.

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

Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 512 Go

Lecteur optique non fourni

25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois¹

Graphiques

Intégré: Carte graphique AMD Radeon™;

Audio

Système audio Bang & Olufsen; Doubles haut-parleurs; HP Audio Boost

Ecran

Écran tactile multipoint Full HD de 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, verre bord à bord, micro-bord, verre Corning® Gorilla® NBT™, 400 nits, 100 % sRGB¹⁷

Rapport écran/boîtier

88%⁸

Alimentation

Adaptateur secteur 65 W;

Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 3 cellules 51 Wh²³

210 g

Batterie et alimentation

Jusqu'à 15 heures 30 minutes³;

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes⁵

Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie

Jusqu'à 16 heures 30 minutes¹⁰

Connectivité

Connectivité sans fil

Carte combinée Realtek Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.2 (prise en charge de taux de données en Gigabits)^{11,12,13}

Compatible MU-MIMO; Compatible Miracast

Ports

1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (fourniture d'énergie par USB, DisplayPort™ 1,4, HP veille et charge); 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (HP Veille et Charge) ; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 1 prise adaptateur secteur Smart Pin; 1 prise combinée casque/microphone¹⁹

Logements d'extension

1 lecteur de cartes microSD

Webcam

Caméra HP Wide Vision HD 720p avec obturateur de caméra et microphones numériques à double entrée intégrée

Design

Couleur produit

Aluminium noir nuit

Finition anodisée et sablée

Logiciels

Applications HP

Commutateur audio HP ; HP Support Assistant ; HP Connection Optimizer ; HP Command Center ; HP QuickDrop ; OMEN Gaming Hub ; HP Palette ; HP Enhanced Lighting

Logiciels

Duet® pour HP (30 jours d'essai gratuit); ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium(30 jours d'essai gratuit)^{22,36};

Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365²⁴

Service et assistance

McAfee LiveSafe™²

Informations complémentaires

Référence

P/N: 6R3J4EA #ABF

UPC/EAN code: 196786415296

Labels écologiques

Homologué EPEAT® Silver²⁷

Certification ENERGY STAR®

Poids

1,3 kg;

Emballé: 2,42 kg

Note sur le poids: Le poids varie selon la configuration

Dimensions

30,65 x 19,46 x 1,64 cm;

Emballé: 6,9 x 48,3 x 30,5 cm

Note sur les dimensions: Les dimensions varient selon la configuration

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 noir nuit, rétroéclairé, de grande taille

HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints; Prise en charge du pavé tactile touchpad Precision

Caractéristiques

Prend en charge la technologie AMD Radeon FreeSync™²⁹

Gestion de la sécurité

Clavier tout-en-un ; Prise en charge du Trusted Platform Module (micrologiciel TPM)

Lecteur d'empreintes digitales

Capteurs

Accéléromètre; gyroscope; eCompass; capteur thermique IR

HP ENVY x360 Convert 13-ay1045nf

Services de garantie*



PC Care pack

3 ans, enlèvement et retour
UM963E

Bas de page Argument de vente clé

¹ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et 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 et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

² Un contenu HD (haute définition) est nécessaire pour visualiser les images HD.

Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

³ 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. Connexion Internet 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>

⁴ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et 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 et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

⁵ FreeSync™ est disponible uniquement lorsqu'il est connecté à un port Display Port ou HDMI. FreeSync est une technologie AMD activée sur les écrans FHD ou QHD permettant d'éliminer les saccades et autres déchirures d'écran dans les jeux et vidéos en synchronisant la fréquence de rafraîchissement de l'écran avec la fréquence d'images de la carte graphique. Écran, carte graphique AMD Radeon™ et/ou les APU série-A d'AMD compatibles avec la norme DisplayPort™ Adaptive-Sync requise. AMD Catalyst™ 15.2 version bêta (ou ultérieure) requis. Le taux de rafraîchissement adaptatif varie en fonction de l'écran.

⁶ Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.

⁷ La fonction anti-scintillement permet d'atténuer le scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.

⁸ L'autonomie de la batterie varie en fonction de différents facteurs, notamment le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les paramètres de gestion de l'alimentation. L'autonomie maximum de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Rendez-vous sur <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> pour plus d'informations.

⁹ Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourraient être nécessaires.

¹⁰ Le débit réel peut varier.

¹¹ Service Internet nécessaire et non inclus. Abonnement requis après 30 jours.

¹² Essai gratuit de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft® Office 365. La carte de crédit est requise et ne sera pas facturée avant la fin de la période d'essai. Vous pouvez annuler à tout moment pendant la période d'essai. Accès Internet requis, mais non inclus. Pour plus de détails, consultez le site <http://www.microsoft.com>.

¹³ 25 Go de stockage en ligne gratuit pendant un an à compter de la date d'enregistrement. Pour connaître les détails et les conditions générales d'utilisation, et notamment les politiques d'annulation, consultez le site www.dropbox.com. Service Internet requis et non inclus.

¹⁴ Essai gratuit de 30 jours et basculement vers un service payant à la fin de la période d'essai. Pour chaque abonnement souscrit, vous recevez une (1) licence d'utilisation simultanée sur trois (3) appareils différents. Pour plus de détails, rendez-vous sur www.expressvpn.com.

¹⁵ Recharge jusqu'à 50 % de la batterie en seulement 30 minutes lorsque le système est hors tension (au moyen de la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable ; ne pas utiliser de chargeur de batterie de 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. Pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit, consultez <http://store.hp.com>.

¹⁶ Service Internet requis et non fourni.

Notes sur les spécifications techniques

¹ 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.

² Abonnement gratuit de 30 jours au service McAfee LiveSafe inclus. Accès Internet requis, mais non inclus. Abonnement requis après expiration.

³ L'autonomie de la batterie Windows MobileMark 18 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. Consultez le site <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> pour plus d'informations.

⁵ Recharge la batterie à 50 % en moins de 30 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, ne pas utiliser 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.

⁶ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et 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 et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

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

¹⁰ Autonomie de la batterie testée par HP avec une lecture vidéo FHD en continu, une résolution de 1080p (1920x1080), une luminosité de 150 nits, un niveau audio de 17 %, un niveau audio de lecture vidéo de 100 % avec lecture à partir d'un stockage local en plein écran, casque connecté et option sans fil activée mais pas connectée. L'autonomie réelle de la batterie varie selon la configuration et la capacité maximale diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.

¹¹ Wi-Fi 6 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 et prenant en charge les canaux 80 MHz ou plus.

¹² Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.

¹³ 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).

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.

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.

²² Retour à LastPass Basic après 30 jours.

²⁴ Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

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.

²⁹ FreeSync™ est disponible uniquement lorsqu'il est connecté à un port Display Port ou HDMI. FreeSync est une technologie AMD activée sur les écrans FHD ou QHD permettant d'éliminer les saccades et autres déchirures d'écran dans les jeux et vidéos en synchronisant la fréquence de rafraîchissement de l'écran avec la fréquence d'images de la carte graphique. Écran, carte graphique AMD Radeon™ et/ou les APU série-A d'AMD compatibles avec la norme DisplayPort™ Adaptive-Sync requise. AMD Catalyst™ 15.2 version bêta (ou ultérieure) requis. Le taux de rafraîchissement adaptatif varie en fonction de l'écran.

³⁶ Ce PC est livré avec Duet for HP préinstallé. Pour l'utiliser sur des appareils secondaires, téléchargez l'application depuis iOS ou Google Play Store et connectez les appareils à votre PC. L'utilisation d'un stylet ou de la saisie tactile depuis un appareil secondaire nécessite de passer à la version professionnelle de Duet, qu'il est possible d'acheter depuis l'application Duet for HP.

