



HP ENVY x360 Convert 13-ay0034nf (46X12EA)

Présentation

Créez sans limites, où que vous soyez

Exprimez votre créativité où que l'inspiration vous gagne. Créez des visuels réalistes aux couleurs vives où et quand vous voulez grâce à cet ordinateur convertible polyvalent à l'autonomie prolongée. Utilisez simultanément le mode tactile et le stylet[2] pour réaliser des esquisses extrêmement détaillées, et gardez l'esprit tranquille grâce à des fonctions de confidentialité qui vous assurent que vos œuvres sont protégées jusqu'au moment où vous choisissez de les partager.



La puissance au service de votre créativité

Avec un processeur AMD Ryzen[1], une carte graphique Radeon, une autonomie prolongée, un stockage SSD conséquent et le logiciel HP Command Center, vous avez toutes les performances requises pour satisfaire vos besoins de création.



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.



Une conception intelligente

Vos idées prennent vie en se parant de couleurs vives sur un écran à micro-bords Full HD[3]. La charnière à 360° s'adapte pour garantir un rendu extrêmement précis de vos esquisses les plus complexes.

Caractéristiques



Windows 10

Accomplissez de grandes choses en toute confiance avec la même convivialité que Windows, en mieux. Soyez plus protégé, plus productif et plus indépendant avec des fonctionnalités et améliorations préinstallées telles que Windows Hello et Cortana.^[4]

1080p

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]



100% sRGB

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



Processeur mobile AMD Ryzen™ série 4000 U avec carte graphique Radeon™

Qu'il s'agisse de travailler ou de jouer, les processeurs mobiles AMD Ryzen™ série 4000 offrent le plus grand nombre de cœurs disponibles pour des ordinateurs portables ultra-fins et ultra-réactifs, et vous offrent les performances nécessaires où que vous soyez.^[5]



Remarquable dalle BrightView

Parfaitement adapté pour une expérience idéale en intérieur, bénéficiez d'une image claire et lumineuse pour toutes vos vidéos, vos photos et documents.



Une autonomie qui vous accompagne dans vos longues journées

Prolongez vos journées, avec jusqu'à 13 heures et 15 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.

[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] Stylet ou stylo vendu séparément.

[3] Un contenu Full HD (FHD) est nécessaire pour afficher des images en FHD.

[4] 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 ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>. Certaines fonctionnalités, notamment la fonction vocale Cortana, l'encrage et Continuum, nécessitent du matériel plus avancé. Voir www.windows.com. Applications vendues séparément.

[5] 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 des applications, et les configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD d'Intel® n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge. Accès Internet requis, mais non inclus.

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

Spécifications

Système d'exploitation	Windows 10 Famille 64
Couleur produit	Aluminium noir nuit
Famille de processeurs	Processeur AMD Ryzen™ 5
Processeur	AMD Ryzen™ 5 4500U (fréquence de base 2,3 GHz, jusqu'à 4,0 GHz de fréquence de rafale, mémoire cache L3 8 Mo, 6 cœurs) ^[6,7]
Chipset	Cartes intégrées AMD
Mémoire	8 Go de mémoire RAM DDR4-3200 MHz (intégrée)
Mémoire interne	Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 256 Go
Conception du produit	Finition anodisée et sablée
Lecteur optique	Lecteur optique non fourni
Graphiques	Intégré
Carte graphique (intégrée)	Carte graphique AMD Radeon™
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 % sRGB
Taille de l'écran (diagonale)	33,8 cm (13,3 pouces)
Fonctions audio	Système audio Bang & Olufsen; Deux haut-parleurs; HP Audio Boost 2.0
Dimensions minimales (L x P x H)	30,65 x 19,46 x 1,64 cm (Les dimensions varient selon la configuration)
Poids	1,32 kg (Le poids varie selon la configuration)
Clavier	Clavier noir nuit, rétroéclairé, de grande taille
Périphérique de pointage	HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints; Prise en charge du pavé tactile touchpad Precision
Périphériques d'entrée	Accéléromètre; gyroscope; eCompass; capteur thermique IR
Webcam	Caméra HP Wide Vision HD 720p avec obturateur de caméra et microphones numériques à double entrée intégrée
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/microphone ^[19]
Logements d'extension	1 lecteur de cartes microSD
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	6,9 x 48,3 x 30,5 cm
Poids du carton/paquet	2,42 kg

Sans fil	Carte combinée Realtek RTL8822CE Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) et Bluetooth® 5 ^[14]
Type d'alimentation électrique	Adaptateur secteur 65 W
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère 3 cellules 51 Wh
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 13 heures et 15 minutes ^[3]
Temps de charge de la batterie	Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes ^[5]
Poids de la batterie	210 g
Labels écologiques	Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® Silver ^[27]
Gestion de la sécurité	Clavier tout-en-un; Obturateur de caméra
Logiciels préinstallés	ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit) ^[22]
Logiciels fournis	McAfee LiveSafe™
Logiciels - productivité et finance	Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365 ^[24]
Service Cloud	25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois ^[1]
Numéro UPC	196068133832
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.
Service d'assistance inclus	Extension de garantie HP pour ordinateurs portables haut de gamme - Enlèvement et retour - 2 ans. Les délais d'intervention et les niveaux de service HP Care Pack peuvent varier selon la région. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines restrictions et limitations sont applicables. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/cpc . Les services HP sont régis par les termes et conditions HP en vigueur fournis ou notifiés au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

Autres spécifications

Antenne sans fil	2x2
Applications HP	HP 3D DriveGuard; Commutateur audio HP; HP Command Center; HP JumpStart; HP Support Assistant
Argument de vente clé MDA	Windows 10 Edition Familiale ou d'autres systèmes d'exploitation sont disponibles
Autonomie de la batterie	Longue durée de vie
Autonomie de la batterie en lecture vidéo	Jusqu'à 13 heures et 15 minutes
Capacité de la batterie	51
Capacité de stockage 01	256
Capacité de stockage – Unités 01	Go
Conception de l'écran	verre bord à bord
Configuration de la mémoire (logements et dimension)	intégré
Couleur	Noir nuit
Couleur du clavier	noir nuit
Ecran	Écran tactile Full HD d'une diagonale de 33,8 cm (13,3 pouces)
Facteur de forme du stockage 01	M.2
Famille de processeurs	Ryzen™ 5
Fiche technique - photo 1	AHID/e78daa1d74fd204bfdde87ee13461c19e4ae3138
Fiche technique - photo 2	AHID/da6ac21fab752cdc031d94d8141160565c0d9fd
Fiche technique - photo 3	AHID/151b7c7f7968f828663e12a9b355de07ce171e9b
Fiche technique - photo 4	AHID/86a2e85daaffcb89851f45a611d2a436dedd01af
Fournisseur sans fil	Realtek
Fréquence de base du processeur	2.3
Fréquence de la mémoire	3200
Gamme de couleurs	100% sRGB
Hauteur de l'emballage, système métrique (taille la plus fréquente)	30.5
Hauteur de l'emballage, système métrique (taille étendue)	30.5
Hauteur de l'emballage, unités impériales (taille la plus fréquente)	12

Hauteur de l'emballage, unités impériales (taille étendue)	12
Indice Réparabilité Critère 1 Doc	14,6
Indice Réparabilité Critère 2 Démontabilité	15,6
Indice Réparabilité Critère 3 Dispo pièces	2,8
Indice Réparabilité Critère 4 Prix	0
Indice Réparabilité Critère 5 Spécifique	20,0
Indice Réparabilité Critères Total	53,0
Indice Réparabilité Note	5,3
Indice Réparabilité critère 1.1 Doc	7,3
Indice Réparabilité critère 2.1 Facilité	7,3
Indice Réparabilité critère 2.2 Outils	8,5
Indice Réparabilité critère 2.3 Fixation	8,0
Indice Réparabilité critère 3.1 Durée L2	0
Indice Réparabilité critère 3.2 Durée L1	0
Indice Réparabilité critère 3.3 Livraison L2	5,5
Indice Réparabilité critère 3.4 Livraison L1	5,8
Indice Réparabilité critère 4.1 Prix	0
Indice Réparabilité critère 5.1 Mise à jour	10,0
Indice Réparabilité critère 5.2 Assistance	10,0
Indice Réparabilité critère 5.3 Réinitialisation	10,0
Indice Réparabilité url vers Icone indice	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07019027.png
Indice Réparabilité url vers Paramètres	https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07040027
Informations complémentaires sur HP	http://www.hp.com
Interface de stockage 01	PCIe®

Largeur de l'emballage, système métrique (taille la plus fréquente)	6.9
Largeur de l'emballage, système métrique (taille étendue)	6.9
Largeur de l'emballage, unités impériales (taille la plus fréquente)	2.71
Largeur de l'emballage, unités impériales (taille étendue)	2.71
Lecteur d'empreintes digitales	Lecteur d'empreintes digitales
Logo de la technologie, impression 3	Publication logos/EPEAT_silver_3C11.jpg
Logo de la technologie, impression 4	Publication logos/energy_star_logo.jpg
Logo de la technologie, impression 6	Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg
Luminosité	400 nits
Luminosité de l'écran	400
Lunette de l'écran	micro-bords
Marque de l'appareil photo	HP Wide Vision
Marque du processeur	AMD
Marque du produit	HP
Modèle de processeur	4500U
Modèle sans fil	RTL8822CE
Mémoire ECC	non ECC
Mémoire cache du processeur	8 Mo L3
Mémoire et stockage	8 GB memory; 256 GB SSD storage
Nombre de cellules de la batterie	3
Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur	0
Nombre de logements mémoire	1
Norme sans fil	802.11a/b/g/n/ac
Options linguistiques du produit	#ABF
Photo 5 de la fiche technique	Publication logos/pc-carepack-logo.jpg
Processeur clé	6
Processor maximum frequency	4.0
Processor threads	6

Profondeur de l'emballage, système métrique (taille la plus fréquente)	48.3
Profondeur de l'emballage, système métrique (taille étendue)	52
Profondeur de l'emballage, unités impériales (taille la plus fréquente)	19.01
Profondeur de l'emballage, unités impériales (taille étendue)	20.47
Protocole d'interface de stockage 01	NVMe™
Résolution de la caméra (verticale)	720p
Résolution de la caméra standard	HD
Résolution de l'écran (pixels)	1920 x 1080
Résolution d'affichage standard	FHD
Rétro-éclairage du clavier	rétro-éclairé
Spécifications pour le nom complet du produit	HP ENVY x360 Convert 13-ay0034nf, 13.3", écran tactile, Windows 10 Famille 64, AMD Ryzen™ 5, 8Go RAM, 256Go Disque SSD, FHD, Noir nuit
Taille de la mémoire	8
Taille de l'écran (diagonale, impériale)	13.3
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	33.8
Taille du clavier	Format standard
Technologie de la dalle d'écran	IPS
Traitement de surface de l'écran	BrightView
Type de batterie	Lithium-ion polymère
Type de module de la mémoire	DIMM
Type de mémoire	DDR4
Type de stockage	Disque SSD
Type de stockage 01	Disque SSD
Type de verre de l'écran	Verre Corning® Gorilla® NBT™
Unité de mesure Fréquence de base du processeur	GHz
Unité de mesure Fréquence maximale du processeur	GHz
Unité de mesure Luminosité de l'écran	nits

Unité de mesure Taille de la mémoire	Go
Unité de mesure Taille de l'écran (diagonale)	..
Unité de mesure Taille de l'écran (diagonale, métrique)	cm
Unité de mesure Vitesse de la mémoire	MHz
Unité de mesure capacité de la batterie	Wh
Unité de mesure de l'emballage (système métrique)	cm
Unité de mesure de l'emballage (unités impériales)	sur
Écran tactile	Oui
Écran type écran tactile	écran tactile

[1] 100 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.

[3] L'autonomie de la batterie Windows 10 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. Consulter 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.

[14] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Wi-Fi 5 (802.11ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 5.

[19] HP Veille et Charge nécessite un câble ou une clé USB standard à protocole de charge type-A/type-C avec appareil externe pour une fonctionnalité complète.

[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.

Décharge légale — Copyrights

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.

Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que des systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes, des logiciels ou du BIOS doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.