



Imprimante Tout-en-un HP ENVY 6420



Gérez tout depuis chez vous. Imprimez, numérisez et copiez vos documents, avec les avantages d'un chargeur automatique de 35 pages. Configurez l'appareil de votre choix, connectez-vous¹ et bénéficiez d'une connexion Wi-Fi™ auto-réparable.² Profitez de la livraison d'encre automatique à moindre coût avec HP Instant Ink.^{3,4,5}

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant de circuits électroniques HP neufs ou réutilisés. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant des circuits modifiés ou non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Les circuits électroniques HP réutilisés permettent d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur : <http://www.hp.com/learn/ds>

Points forts

- 3 mois d'essai Instant Ink Trial inclus^{3,4,5}
- Imprimez. Copiez. Numérisez. Envoyez des fax mobiles
- Vitesse d'impression 10/7 ppm (noir/couleur)
- Impression recto-verso
- Contient plus de 20 % de plastique recyclé⁸
- Impression sans marges (jusqu'à 216 x 297 mm)
- Chargeur automatique de 35 pages
- Connexion fiable par Wi-Fi™ bi-bande avec Bluetooth® 5.0 et dépannage automatique
- Compatible avec les applications sans fil et HP Smart¹

Fournies avec tout. Sauf des complications.

- Travaillez les mains libres et l'esprit tranquille : le chargeur automatique de 35 pages vous aide à terminer rapidement vos travaux de numérisation et de copie.
- Grâce à l'application HP Smart, vous pouvez facilement imprimer, numériser et copier vos documents quotidiens depuis votre smartphone.¹
- Gagnez du temps en envoyant une télécopie mobile à partir de votre smartphone, tablette ou ordinateur pendant 24 mois, grâce à l'application HP Smart.⁶
- Gérez facilement les tâches et tirez énormément d'un seul périphérique : impression, numérisation et copie.

Imprimer ici et là. De n'importe où.¹

- Démarrez rapidement avec une configuration simple qui vous guide à travers chaque étape, à l'aide de l'application HP Smart.¹
- Le Wi-Fi™ à connexion automatique détecte et résout automatiquement les problèmes de connectivité pour aider à réduire les interruptions.²
- Appuyez sur le raccourci Smart Tasks dans l'application HP Smart pour obtenir un raccourci sur votre téléphone.¹ Numérisez vers le cloud, un e-mail et plus encore.
- Connectez-vous grâce au Bluetooth® et commencez à imprimer rapidement depuis votre smartphone ou votre tablette (configuration ultra simple).⁷

Ne soyez jamais à court et économisez jusqu'à 70 % avec Instant Ink^{3,4}

- Lorsque les niveaux d'encre sont bas, une nouvelle cartouche est automatiquement envoyée sans frais additionnels. Bénéficiez d'une flexibilité totale, vous pouvez modifier ou résilier votre forfait à tout moment.⁵
- Obtenez un texte noir riche et des graphiques éclatants pour toutes vos impressions quotidiennes et professionnelles de documents et de photos.



HP Smart App

Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, numérisation, sans fil, envoi de télécopie mobile
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP
Performance d'impression ⁶	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 10 ppm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 7 ppm; économie sobres (A4): Jusqu'à 20 ppm; économie couleur (A4): Jusqu'à 17 ppm;
Première page imprimée	Noir (A4, prêt): Vitesse : 18 s; Couleur (A4, prêt): Vitesse : 21 s
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus pour une impression depuis un ordinateur; Couleur (optimal): Jusqu'à 4800 x 1 200 ppp optimisés (lors de l'impression d'un PC avec les papiers photo HP sélectionnés et 1200 ppp en entrée)
Taux d'utilisation mensuel ⁷	Jusqu'à 1 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 100 à 400
Langages standards de l'imprimante	Interface graphique HP PCL 3
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 3 mm, Bas: 3 mm, Gauche: 3 mm, Droite: 3 mm;
Impression sans bordure	Oui (jusqu'à 8,5 x 11 pouces, 210 x 297 mm)
Nombre de fournitures	2 (1 noire, 1 3-couleurs)
Prise en charge du multitâche	Non
Impression recto verso	Automatique (standard)
Vitesse de copie ⁵	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 8 cpm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 4 cpm
Spécifications du copieur	Paramètres du photocopieur: Couleur, monochrome; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 9 copies; Résolution de copie: Jusqu'à 300 x 300 ppp; Réduction/Agrandissement: Via l'application HP Smart
Vitesse de numérisation	Normal (A4): Jusqu'à 7 ipm (monochrome), jusqu'à 3 ipm (couleur);
Formats de fichiers pour la numérisation	JPG, RAW, PDF
Spécifications du scanner	Type de scanner: A plat, chargeur automatique de documents; Modes d'entrée du scanner: Mobile, logiciel HP Scan, HP Smart; Version Twain: Version 2.1; Taille de numérisation maximum (scanner à plat): 215,9 x 297 mm; Format de numérisation maximal (chargeur automatique de document, métrique): 215,9 x 297 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 1200 ppp
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 215,9 x 297 mm; Format maximale du support (à chargeur): 215,9 x 297 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Spécifications du télécopieur	Résolution de télécopie: Standard: 150 x 150 ppp; Fine: 150 x 150 ppp;
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Envoi de télécopie mobile activé (fonction de l'application HP Smart); Option pour ajouter des fichiers/photos à partir de votre téléphone; Numérisation à l'aide de votre imprimante ou de l'appareil photo; Option pour ajouter facilement une page de couverture et sauvegarder le modèle de page de couverture; Accès à l'historique de télécopie pour afficher tous les télécopies et brouillons; Possibilité de modifier et d'envoyer des télécopies depuis l'historique; Option pour imprimer facilement la confirmation de télécopie
Vitesse du processeur	800 MHz
Connectivité	Standard: 1 port USB 2.0 haut débit; 1 Wi-Fi 802.11ac (double bande)
Sans fil	Oui, Wi-Fi 802.11b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile ⁴	Application HP Smart; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™
Fonctionnalités réseau	Wi-Fi 802.11b/g/n intégré
Mémoire	Standard: Barrette DDR3 de 128 Mo
Nombre de bacs papier	Standard: 1
Types de supports	Papier ordinaire; Papiers photo HP; Papier mat pour brochure HP ou papier professionnel HP; Papier mat HP pour présentations; Papier brillant pour brochure HP ou papier professionnel HP; Autres papiers photo pour imprimantes jet d'encre; Autres papiers mats pour imprimantes jet d'encre; Autres papiers pour imprimantes jet d'encre; Papier ordinaire, léger/recyclé
Format du support	Personnalisée (métrique): Recto : 76,2 x 127 mm à 216 x 594 mm ; Recto-verso : 76,2 x 127 mm à 216 x 594 mm Prise en charge (mètres): A4; A5; B5; DL; C6; A6
Poids du support, pris en charge	A4 : 60 à 90 g/m ² ; enveloppes HP : 75 à 90 g/m ² ; cartes HP : jusqu'à 200 g/m ² ; papier photo HP 10 x 15 cm : jusqu'à 300 g/m ²

Capacité d'entrée papier	Standard: Jusqu'à 100 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 35 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Cartes: Jusqu'à 40 cartes
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 25 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 5 enveloppes
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 13 Ventura; Chrome OS; macOS 14 Sonoma
Configuration minimale requise	Windows: Windows 10, 7 ; processeur 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 Go d'espace disque disponible, connexion Internet, port USB, Internet Explorer Mac: macOS Sierra v10.12 (précédemment OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15, 2 Go d'espace disque dur disponible, accès à Internet
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, disponible en ligne
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) ¹	Minimum: 432,5 x 361,1 x 174 mm; Maximum: 432,5 x 511,5 x 194 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	474 x 218 x 408 mm
Poids de l'imprimante ²	6,16 kg
Poids du carton/paquet	7,55 kg
Environnement d'exploitation	Température: 5 à 40°C Humidité: 25 à 75 % d'humidité relative (sans condensation)
Conditions de stockage	Température: -40 à 60°C Humidité: Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,4 B(A) Pression acoustique émise: 55 dB(A) (impression à 5 ppm)
Alimentation ³	Exigences: Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz, 0,7 A ; Usage: 0,10 W (à l'arrêt), 4,0 W (prêt), 1,70 W (veille) ; Consommation d'électricité typique: 0,31 kWh/semaine ; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation universelle intégré
Certifications	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Classe B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 Classe B, CISPR 24:2010/EN 55024:2010, CISPR 35:2016/EN 55035:2017, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017 Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	La gamme HP Envy 6000 Tout-en-un est fabriquée à partir d'imprimantes et d'autres appareils électroniques recyclés - plus de 20 % en poids de plastique. Économisez jusqu'à 50 % de papier avec l'impression recto-verso automatique. Les cartouches HP d'origine peuvent être fabriquées à l'aide du plastique recyclé, tout en respectant les normes exigeantes de HP en matière de qualité et de fiabilité.
Pays d'origine	Fabriquée en Thaïlande
Panneau de commandes	CP décoratif sans écran LCD - boutons Cap Sense ; Copie monochrome & couleur, Informations, Annuler et Accepter. Icône de notification Wi-Fi et de bourrage papier ADF.
Contenu de l'emballage	55E45B: Imprimante tout-en-un HP ENVY Pro 6420; Cartouche de démarrage HP 305, noire; Cartouche de démarrage HP 305 trois couleurs; Brochure sur les réglementations; Guide de démarrage; Guide de référence; Cordon d'alimentation. Pour obtenir des informations sur le volume d'encre et le rendement en nombre de pages, consultez la page http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Consommables, marché secondaire ou consommables, remplacement	3YM60AE Cartouche d'encre trois couleurs HP 305 authentique (env. 100 pages) 3YM61AE Cartouche d'encre noire HP 305 authentique (env. 120 pages) 3YM62AE HP 305XL Cartouche d'encre authentique grande capacité noir (Environ 240 pages) 3YM63AE Cartouche d'encre trois couleurs HP 305XL grande capacité authentique (~200 pages)
Service et Assistance	UG187E HP Care Pack 3 ans avec échange standard pour les imprimantes multifonction UG062E HP Care Pack 3 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes multifonction UG235E HP Care Pack 3 ans avec retour atelier pour les imprimantes multifonction (UG187E - disponible dans tous les pays de la zone EMEA sauf Moyen-Orient, Adriatique, Afrique, Afrique du Sud, Israël, Slovaquie, Turquie, UG062E - disponible en Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Slovaquie, Suède, Suisse, Royaume-Uni, UG235E - disponible en Adriatique, Afrique, CIS, EEM, Israël, Moyen-Orient, Roumanie, Turquie)
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel. La garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales. Visitez la page http://www.hp.com/support pour connaître les options de service et d'assistance HP primées dans votre région.

Notes sur la description marketing

¹ Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>. Certains logiciels/fonctionnalités ne sont disponibles qu'en anglais. L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément.

² Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5 GHz. Pour plus d'informations, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

³ Commandées depuis votre imprimante lorsque cela devient nécessaire, compte tenu du niveau d'encre et sur la base d'une consommation régulière, sous réserve que l'imprimante soit connectée à internet. Si vous avez utilisé ou prévoyez d'utiliser plus d'encre qu'habituellement, un processus de commande avec livraison rapide sans frais supplémentaire est disponible auprès du service de support. Livraison selon les délais postaux en vigueur. Consultez le site hp.com/go/instantinksupport pour toute demande d'assistance et pour connaître les différentes façon de nous contacter.

⁴ Basé sur le coût d'abonnement mensuel du plan HP Instant Ink 700 pages sans achat de lots de pages supplémentaires par rapport au coût par page (CPP) pour l'impression de pages ISO/IEC 24711 sur la plupart des imprimantes multifonctions et imprimantes HP à cartouche jet d'encre couleur A4. Les imprimantes comparatives ont un prix égal ou inférieur à celui de l'imprimante HP Instant Ink la plus chère dans chaque pays, dans la devise locale, au mois de septembre 2022. Prix de vente non pris en compte pour cette étude. CPP moyen par pays utilisé pour déterminer le pourcentage d'économies par rapport au CPP pour HP Instant Ink. À l'exclusion des imprimantes HP Ink Advantage, des imprimantes vendues dans le cadre d'un contrat et des autres imprimantes n'utilisant que des cartouches XL, en raison des modèles de matériel et de consommables non standard. Étude de Keypoint Intelligence d'octobre 2022 commandée par HP. Imprimantes sélectionnées en fonction de leur part de marché dans IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2022Q2. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk

⁵ Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment en ligne. Si vous décidez de résilier votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez revenir à l'utilisation de cartouches HP standard ou XL authentiques. La souscription au forfait supérieur entrera immédiatement en vigueur et des frais seront appliqués conformément à votre choix, de manière rétroactive ou à compter du cycle de facturation suivant. La souscription à un forfait inférieur, tout comme la résiliation de votre forfait, entre en vigueur à l'issue du dernier jour du cycle de facturation en cours. Pour plus de détails, consultez <https://instantink.hpconnected.com/terms>.

⁶ Nécessite le téléchargement de l'appli HP Smart. Pour plus de détails sur les exigences d'impression locales, consulter la page <http://hp.com/go/mobileprinting>. Certaines fonctionnalités/certains logiciels sont disponibles en anglais uniquement. Un accès Internet est indispensable et doit être acheté séparément. Les fonctions de télécopie sont uniquement destinées à l'envoi de fax et peuvent nécessiter un achat supplémentaire. Pour plus d'informations, voir hpsmart.com/mobile-fax.

⁷ L'appareil mobile doit prendre en charge le Bluetooth v4.2+ et être activé. Une application mobile, telle que HP ePrint ou HP Smart, doit être installée et ouverte pour l'impression. L'appareil mobile doit se trouver à moins de 1,5 mètre de l'imprimante. Pour plus de détails, consulter la page <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire et utilisée par HP sous licence.

⁸ Composé de plus de 20 % de plastique recyclé (en poids) pour les modèles fabriqués après août 2020.

Notes sur les spécifications techniques

¹ Les dimensions varient selon la configuration.

² Le poids varie selon la configuration.

³ Les mesures d'alimentation reposent sur la procédure de test OM ENERGY STAR® avec entrée 230 V CA, 50 Hz.

⁴ Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des routeurs à 2,4 GHz; à l'exception de la fonctionnalité de connexion sans fil directe. La connexion sans fil directe peut nécessiter l'installation d'un pilote ou d'applications sur un appareil ou un ordinateur portable compatible sans fil. La fonctionnalité sans fil peut varier selon le système d'exploitation de l'ordinateur et des appareils mobiles, reportez-vous à <http://www.hpconnected.com>. HP ePrint nécessite : la création d'un compte, une imprimante compatible HP ePrint, une connexion Internet et un périphérique portable compatible sans fil ou un ordinateur connecté à Internet avec fonction de messagerie électronique. Des forfaits de données achetés séparément ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier. AirPrint prend en charge le système d'exploitation X® Lion, le système d'exploitation X® Mountain Lion et les périphériques suivants fonctionnant sous iOS 4,2 ou version ultérieure : iPad®, iPhone® (3GS ou version ultérieure), iPod touch® (3ème génération ou version ultérieure) et nécessite que l'imprimante soit connectée au même réseau que votre périphérique OS X ou iOS. AirPrint, le logo AirPrint, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées d'Apple® Inc. Windows est une marque déposée du groupe Microsoft. Les noms et logos BlackBerry® sont la propriété de Research In Motion Limited. Android est une marque commerciale de Google Inc.

⁵ Les caractéristiques de vitesse ont été mises à jour pour refléter les méthodes de test actuelles de l'industrie.

⁶ Après la première page ou après le premier jeu de pages test ISO. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

⁷ Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'impressions d'images mensuelles. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Color LaserJet, tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés.

⁸ HP recommande que le nombre de pages imprimées par mois se trouve dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du périphérique, et ce en fonction de facteurs incluant le remplacement des consommables.

⁹ Basé sur le stockage cloud.

¹⁰ Paramétrée par le fournisseur de services de télécopie.

