



Imprimante Tout-en-un HP ENVY 6420e

Maintenir la productivité des familles



Imprimez, numérisez, copiez et recevez un chargeur automatique de documents de 35 pages. Configurez et connectez-vous sur n'importe quel appareil¹ et obtenez le Wi-Fi® auto-réparateur². Choisissez HP+ et obtenez le système d'impression intelligent qui vous permet de rester connecté et prêt à imprimer depuis pratiquement n'importe où¹.

Cette imprimante est compatible HP+. Choisissez HP+ lors de la configuration du produit et profitez de nombreux avantages. HP+ nécessite un compte HP, une connexion Internet active et l'utilisation exclusive de cartouches d'encre HP authentiques tout au long de la vie de l'imprimante. Informations supplémentaires: <http://www.hp.com/plus>

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'abonnement à Instant Ink inclus avec HP+³
- Imprimez. Copiez. Numérisez. Envoyez des fax mobiles
- Vitesse d'impression 10/7 ppm (noir/couleur)
- Impression recto-verso
- Contient plus de 20 % de plastique recyclé
- 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
- Sans fil et compatibilité avec l'application HP Smart

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.
- Démarrez rapidement avec une configuration simple qui vous guide à chaque étape pour vous connecter en toute transparence sur n'importe quel périphérique.¹
- Imprimez rapidement et aisément directement depuis le panneau de contrôle intelligent, les boutons s'affichent selon les besoins.
- Gagnez du temps et du papier lors de l'impression de vos documents quotidiens et professionnels grâce à l'impression recto verso automatique.

Que tout le monde se connecte. C'est aussi simple que ça.

- Le Wi-Fi™ à connexion automatique détecte et résout automatiquement les problèmes de connectivité pour aider à réduire les interruptions.²
- Connectez-vous avec Bluetooth® et imprimez vos documents en un instant depuis votre smartphone ou votre tablette, la configuration est simple.³
- Grâce à l'application HP Smart, vous pouvez facilement imprimer, numériser et copier vos documents quotidiens depuis votre smartphone.¹

Pensez à tout sauf à l'encre avec Instant Ink⁴

- Pensez à tout sauf à l'encre.⁴ Avec le forfait d'impression Instant Ink, votre encre est livrée automatiquement avant que vous tombiez à court et la livraison est incluse.
- Économisez jusqu'à 70 % avec Instant Ink⁵. Inscrivez-vous pour recevoir de l'encre, la livraison et le recyclage à partir de 1,79 € par mois.
- Une tranquillité d'esprit totale avec la possibilité de modifier ou d'annuler votre forfait à tout moment sans frais supplémentaires.⁶
- Grâce au programme HP Planet Partners, HP recycle vos cartouches via des enveloppes prépayées envoyées avec chaque cartouche noire (vérifiez la disponibilité du programme dans votre région).⁷

HP+ : L'impression intelligente est arrivée

- Une imprimante HP+ connectée au cloud est plus intelligente : elle se maintient à jour, reste sécurisée et est toujours prête à imprimer à tout moment, où que vous soyez.⁸
- 3 premiers mois de forfait d'impression inclus avec Instant Ink⁹; après 3 mois, des frais mensuels seront facturés automatiquement, sauf en cas de résiliation.
- Imprimez et scannez dans le creux de votre main. Profitez de fonctionnalités de productivité avancées pendant 2 ans avec HP+.¹
- Pour chaque page que vous imprimez avec HP+, HP protège ou restaure des forêts dans les mêmes proportions¹⁰.

Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, numérisation, 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 sombres (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 (en cas d'impression depuis un ordinateur); Couleur (optimal): Jusqu'à 4800 x 1200 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	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 copier: Jusqu'à 300 x 300 ppp; Réduction/Agrandissement: Via l'application HP Smart
Vitesse de numérisation	Normal (A4): Jusqu'à 2,8 ipm (200 ppp, noir et blanc); jusqu'à 2,8 ipm (200 ppp, couleur);
Formats de fichiers pour la numérisation	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
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): 216 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): 216 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
Télécopier	Oui, télécopie mobile (envoi uniquement)
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Possibilité d'ajouter des fichiers à partir des fichiers/photos de votre téléphone, Numérisation d'appareil photo ou scanner d'imprimante, Possibilité d'ajouter facilement une page de couverture et de sauvegarder le modèle de page de couverture, Accès à l'historique des télécopies pour voir toutes les télécopies envoyées et les brouillons, Possibilité de modifier et de renvoyer des télécopies à partir de l'historique, Impression facile de la confirmation de télécopie
Vitesse du processeur	800 MHz
Connectivité	Standard: 1 Hi-Speed USB 2.0 (client); 1 Wi-Fi 802.11ac (dual band)
Sans fil	Oui, Wi-Fi 802.11b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile ⁴	Apple AirPrint™, Chrome OS; application HP Smart; Certifié Mopria
Fonctionnalités réseau	Oui, Wi-Fi 802.11b/g/n intégré avec Bluetooth® 4.2
Mémoire	Standard: 256 Mo DDR3
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/m² ; enveloppes HP : 75 à 90 g/m² ; cartes HP : jusqu'à 200 g/m² ; papier photo HP 10 x 15 cm : jusqu'à 300 g/m²

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 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Chrome OS
Configuration minimale requise	Windows: Windows 10, 7 : 32/64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet; Connexion Internet; Internet Explorer. Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Go d'espace disponible sur le disque dur; Internet requis
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: Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)
Conditions de stockage	Température: -40 à 60°C Humidité: Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,5 dB(A) (impression à 5 ppm) Pression acoustique émise: 56 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: 4,0 W (Prêt); 1,70 W (Veille); 0,15 W (Éteint); 0,15 W (Auto-off) ; 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 (FR 47 Partie 15 Classe B NMB-003, 6e édition VCCI-CISPR 32:2016 EN 301 489-1 V2.1.1:2017 EN 301 489-17 V3.1.1:2017
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	La gamme HP Envy 6400 Tout-en-un est fabriquée à partir d'imprimantes et d'autres appareils électroniques recyclés, soit plus de 20 % en poids de plastique. Économisez jusqu'à 50 % de papier avec l'impression recto-verso automatique. Les cartouches HP authentiques 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	Interface utilisateur contextuelle intelligente - boutons Cap Sense : Copie monochrome et couleur, Informations, Annuler et Reprendre, voyants : Icône Wi-Fi, compteur numérique et erreur du chargeur de documents
Contenu de l'emballage	223R4B: Imprimante Tout-en-un HP ENVY 6420e; Cartouche de démarrage HP 305 noire; Cartouche de démarrage HP 305 trois couleurs; Prospectus 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 le site 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, Slovénie, 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	Jusqu'à 2 ans de garantie commerciale HP. Support par Internet 24h/24, 7j/7; Assistance téléphonique aux horaires de bureau pendant la période de garantie ¹¹ .

Notes sur la description marketing

¹ Exige le téléchargement et l'installation de l'appli HP Smart. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certains logiciels ou fonctionnalités sont disponibles en anglais seulement et diffèrent entre les applications de bureau et les applications mobiles. Un abonnement peut être nécessaire; l'abonnement peut être indisponible dans certains pays. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpsmart.com>. L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. Compte HP requis pour toutes les fonctionnalités. La liste des systèmes d'exploitation compatibles est disponible dans les magasins d'applications. Les fonctions de télécopie sont uniquement destinées à l'envoi d'un fax. Après 2 ans, des frais mensuels sont payables pour continuer à bénéficier des fonctionnalités avancées de HP Smart Advance. HP Smart Advance n'est pas disponible dans tous les pays. Pour des informations plus détaillées, consultez le site <http://www.hpsmart.com>.

² Le fonctionnement sans fil n'est compatible que dans les bandes à 2,4 GHz et 5,0 GHz. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Le terme Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

³ Le périphérique mobile doit prendre en charge la norme Bluetooth v4.2+ ou une version supérieure et l'option Bluetooth doit être activée. Pour imprimer, une application mobile telle que HP ePrint ou HP Smart doit être installée et activée. Le périphérique mobile doit se trouver à moins de 1,52 m (5 pieds) de l'imprimante. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP.

⁴ Basé sur l'utilisation d'un forfait, une connexion internet à une imprimante HP éligible, une carte de crédit/débit en cours de validité, une adresse e-mail et un service de livraison situé dans votre zone géographique.

⁵ 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

⁶ Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment en ligne. Si vous décidez d'annuler votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez revenir à l'utilisation de cartouches HP standard ou XL authentiques. Les mises à niveau de forfaits prennent immédiatement effet et les frais seront appliqués de manière rétroactive ou durant la période de facturation suivante, selon les préférences de l'utilisateur. Les mises à niveau de forfaits vers un niveau inférieur et les annulations prennent effet immédiatement après le dernier jour de la période de facturation en cours. Pour plus de détails, consultez instantink.hpconnected.com/terms.

⁷ La disponibilité des programmes peut varier. Le retour et le recyclage des cartouches HP authentiques sont actuellement disponibles dans plus de 60 pays, territoires et régions d'Asie, d'Afrique, d'Europe et d'Amérique du Nord et du Sud via le programme HP Planet Partners. La disponibilité de ce programme varie selon les régions. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/recycle>.

⁸ Utilisation de la technologie du système HP+ et comparaison avec les imprimantes grand public standard HP sans HP+. Les imprimantes HP+ sont prêtes quand vous l'êtes grâce à une connectivité améliorée utilisant la technologie Smart Driver et Print/Scan Doctor, plus sûres avec la technologie Smart Security, plus productives grâce aux fonctions HP Smart Advance incluses pendant 2 ans, et plus durables grâce au programme Forest First.

⁹ Abonnement à HP Instant Ink requis. HP Instant Ink n'est pas disponible dans tous les pays. Sous réserve d'une limite mensuelle de 700 pages. Inscrivez-vous au service HP Instant Ink dans les 7 jours suivant la configuration de l'imprimante à l'aide du processus de configuration recommandé par HP, comme indiqué dans les instructions fournies avec votre imprimante. L'utilisation d'une cartouche d'encre incluse dans la boîte est comprise pour la période de l'offre. Des frais de service mensuels basés sur le forfait sélectionné, ainsi que des frais de taxe et d'utilisation excédentaire seront débités de votre carte de crédit/débit, sauf si le service est annulé sur <https://www.hpinstantink.com> pendant la période de promotion. Le client est facturé pour toute utilisation excédentaire et pour toutes taxes applicables à la fin de chaque mois pendant la période de promotion. Une offre éligible par imprimante. L'offre d'essai avec HP Instant Ink peut être modifiée après le 31/12/2024. L'offre ne peut pas être échangée contre de l'argent. L'offre de démarrage ne peut pas être cumulée avec d'autres offres. Consultez les conditions générales de l'autre offre pour plus d'informations. Requiert une carte de crédit/débit en cours de validité, une adresse e-mail et une connexion Internet vers une imprimante. Consultez les informations supplémentaires disponibles au cours de la procédure d'inscription en ligne. Pour en savoir plus sur ce service, consultez le site <https://www.hpinstantink.com>.

¹⁰ HP travaille en collaboration avec ses partenaires WWF et Arbor Day Foundation pour gérer, restaurer et protéger les forêts du monde entier grâce à une variété de projets. Avec HP+, chaque impression, quelle que soit la marque de papier, est traitée dans le cadre Forest Positive de HP pour contrer les risques de déforestation. Le papier de marque HP provient exclusivement de forêts certifiées pour leur gestion responsable ou de contenu recyclé. Pour les autres marques de papier, HP investit dans des projets de restauration, de protection ou de gestion responsable dans des régions clés, par exemple au Brésil, de façon à maintenir un équilibre pour tout papier utilisé par les clients HP+ qui n'aurait pas été produit de manière responsable. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/forestfirst>.

¹¹ Jusqu'à 2 ans de garantie commerciale HP au total, sous réserve de l'activation de HP+ lors de l'installation. Ces deux ans consistent en : (1) un an de garantie HP standard ; (2) un an de garantie commerciale HP supplémentaire par l'activation de HP+ lors de la configuration. Pour plus de détails sur la garantie HP, consultez la documentation livrée dans la boîte de l'imprimante. Les conditions de la garantie HP s'appliquent sans préjudice de tous les droits statutaires prévus par les lois de protection des consommateurs qui seraient applicables en cas de non-conformité entre les produits ou les services et le contrat de vente. Vos droits existants au titre de ces garanties légales en tant que consommateurs ne sont ni limités ni modifiés de quelque manière que ce soit par la garantie commerciale HP. Rendez-vous sur <http://www.hp.com/limitedwarranty>.

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 opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour plus d'informations, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>. Le nom « Wi-Fi » est une marque déposée reconnue comme appartenant à la Wi-Fi Alliance®. Prend en charge les deux fréquences 5,0 GHz et 2,4 GHz en utilisant jusqu'à 12 canaux sans chevauchement (seulement 3 canaux sans chevauchement pour la fréquence 2,4 GHz). Prend en charge les fréquences 5,0 GHz jusqu'à 150 Mbit/s et les fréquences 2,4 GHz jusqu'à 72,2 Mbit/s.

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 de 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, en fonction de facteurs incluant notamment le remplacement des consommables

⁹ Basé sur le stockage cloud

¹⁰ Défini par le fournisseur de services de télécopie

