



Imprimante e-All-in-One HP ENVY 7640

L'imprimante personnelle e-Tout-en-un HP haut de gamme pour l'impression de photos de qualité professionnelle, de projets créatifs et de documents de qualité laser à moindre coût. Les fonctions avancées d'impression mobile facilitent l'impression depuis votre smartphone, votre tablette et votre ordinateur connecté, à domicile ou en déplacement.¹



Vitesses ISO : Jusqu'à 14 ppm en noir, jusqu'à 9 ppm en couleur
Résolution de numérisation: Matérielle : jusqu'à 1200 x 1200 ppp ; 1200 ppp optique
Résolution de copie: 300 x 300 ppp en noir (texte et graphiques) ; 600 x 600 ppp en couleur (texte et graphiques)
Affichage: Ecran tactile (graphique couleur) capacitif de 3,5 pouces (8,89 cm)
Connectivité standard: 2 USB 2.0 ; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n ; 1 Ethernet ; 1 câble télécopieur RJ-11
Gestion du papier: Bac d'alimentation principal de 125 feuilles, bac à papier photo de 15 feuilles ; Bac de sortie de 25 feuilles
Taux d'utilisation mensuel : Jusqu'à 1000 pages



Impression mobile avancée et impression de photos en 3 étapes

- Le moyen le plus simple d'imprimer depuis votre smartphone ou votre tablette avec ou sans routeur ou réseau local sans fil.⁶
- Imprimez des photos de 4 x 6,5 x 7 pouces à partir de votre périphérique portable sans changer de papier à l'aide du bac à papier photo séparé.
- Commencez à imprimer rapidement grâce à une configuration facile à partir de votre smartphone, tablette ou PC.⁴
- Imprimez à partir d'un iPhone®, d'un iPad®, de périphériques portables Android™, d'une tablette Amazon Kindle® Fire - et bien plus encore.¹

Economisez jusqu'à 50 % sur l'encre grâce au service de remplacement de cartouches HP Instant Ink.⁵

- Imprimez des documents et des photos de haute qualité en noir et blanc et en couleur au même prix bas.
- Une fois abonné à HP Instant Ink, vous pourrez imprimer des photos couleur de qualité professionnelle en quelques secondes et pour quelques centimes.
- La prise en main de HP Instant Ink est facile et rapide. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hpinstantink.com.
- Les cartouches d'encre grande capacité HP offrent des options d'impression supplémentaires à moindre coût pour de gros volumes d'impression.⁷

Des performances polyvalentes adaptées à tous vos projets personnels

- Créez des photos sans bordure de qualité professionnelle, réalisez des projets créatifs et imprimez facilement des documents exceptionnels.
- Gérez rapidement plusieurs pages avec le chargeur automatique de documents de 25 pages et l'impression recto-verso automatique.
- Consultez, modifiez et imprimez facilement des photos depuis l'écran tactile de 8,89 cm (3,5 pouces).
- Connectez-vous en toute simplicité à votre réseau local et à Internet, grâce à la connexion sans fil² ou à l'aide du port Ethernet.

¹ L'impression locale requiert que le périphérique mobile et l'imprimante se trouvent sur le même réseau sans fil ou soient connectés via la fonction directe de connexion sans fil. 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 opérations à 2,4 GHz. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP également connectée à Internet. Une application ou un logiciel et l'enregistrement d'un compte HP ePrint peuvent aussi être nécessaires. L'utilisation du haut débit sans fil nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques mobiles. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre fournisseur de services. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
² Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des routeurs 2,4 GHz.
³ Nécessite un périphérique mobile d'impression compatible NFC. Pour obtenir la liste des périphériques d'impression mobiles compatibles NFC, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
⁴ Nécessite le téléchargement de l'application mobile d'impression à distance HP All-in-One Printer Remote et est compatible avec l'iPhone® 4 et les versions ultérieures, l'iPad® de quatrième génération, l'iPad mini™, l'iPad Air™, l'iPod® et les périphériques mobiles exécutant Android™ 4.0.3 ou une version ultérieure. L'imprimante et le périphérique mobile doivent se trouver sur le même réseau local sans fil disposant d'un accès à Internet. Pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
⁵ La déclaration relative aux économies se fonde sur le prix planifié du service de remplacement de cartouches HP Instant Ink pour une période de 12 mois, en utilisant toutes les pages prévues sans acheter de pages supplémentaires, par rapport au coût par page (CPP) de la majorité des imprimantes couleur à jet d'encre < 399 \$; part de marché déclarée par IDC Q3 2013. Les comparaisons du CPP pour les consommables à jet d'encre de capacité standard sont basées sur le prix de vente estimé et le rendement par page, comme indiqué par les rapports hebdomadaires Intelligence MFP Weekly and IP Weekly Q3 2013. Les économies d'énergie réelles peuvent varier selon le nombre de pages réellement imprimées par mois et leur contenu. Le service nécessite une connexion Internet à une imprimante, une carte de crédit/débit en cours de validité, une adresse électronique et un service de livraison situé dans votre zone géographique.
⁶ Par rapport aux imprimantes à jet d'encre grand public / familiales et tout-en-un < 399 \$ en avril 2014. Téléchargement de l'application requis pour la configuration de l'imprimante. L'impression locale requiert que le périphérique portable et l'imprimante se trouvent sur le même réseau ou soient connectés à l'imprimante via la fonction de connexion sans fil directe. 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 opérations à 2,4 GHz. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP également connectée à Internet. Une application ou un logiciel et l'enregistrement d'un compte HP ePrint peuvent aussi être nécessaires. L'utilisation du haut débit sans fil nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques mobiles. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur d'accès sur la disponibilité de ce type de connexion et la couverture dans votre zone. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
⁷ Basé sur des cartouches d'encre noire et couleur HP 61 XL authentiques. Non inclus ; à acheter séparément. Réduction du coût par page comparé au prix de vente estimé et au rendement par page publié des cartouches d'encre HP 61 à rendement standard.
⁸ Basé sur l'utilisation du plan (sans impression excessive), connexion Internet vers une imprimante HP compatible, carte de crédit/débit valide, adresse e-mail et service de livraison dans votre zone géographique.

Imprimante e-All-in-One HP ENVY 7640 Tableau de spécifications

Fonctions / Multitâche pris en charge	Impression, télécopie, numérisation, copie, Web, photo / Oui
Vitesse d'impression⁷ 8	Noir (ISO) : Jusqu'à 14 ppm; Couleur (ISO) : Jusqu'à 9 ppm; Première page, noir et blanc : Vitesse : 18 s; Délai d'impression de la première page (couleur) : Vitesse : 22 s; Noir (brouillon) : Jusqu'à 22 ppm; Couleur (brouillon) : Jusqu'à 21 ppm
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 1200 ppp optimisés (lors de l'impression depuis un ordinateur sur des papiers photo HP sélectionnés et impression en ppp max.)
Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP
Pilotes d'imprimantes inclus	Interface graphique HP PCL 3
Nombre de cartouches d'impression	2 (noir, trois couleurs (cyan, magenta, jaune))
Impression sans bordure	Oui (Jusqu'à 8,5 x 11 po, 216 x 297 mm)
Langages de l'imprimante standard	Interface graphique HP PCL 3
Type de numérisation / Technologie	À plat / Capteur par contact
Résolution du scanner	Matériel : Jusqu'à 1200 x 1200 ppp; Optique : 1200 ppp
Format du fichier de numérisation	pdf, bmp, jpg, gif, tif, png
Modes de numérisation	Numérisation depuis le panneau avant ou depuis logiciel HP Solution Center, vers l'ordinateur, une carte mémoire SD ou le courrier électronique.
Format de numérisation	Chargeur automatique de documents : 8,5 x 14 pouces maximum; À plat : 8,5 x 11,7 pouces
Vitesse de numérisation	15 secondes par numérisation
Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Communication numérique - Fonctionnalités standard	Numérisation vers E-mail [via application de commande de l'imprimante] ; À partir de logiciels : Numérisation vers un fichier ; Numérisation vers E-mail
Vitesse de copie⁴	Noir (ISO) : Jusqu'à 11 cpm; Couleur (ISO) : Jusqu'à 5 cpm
Résolution de copie	Noir (texte et graphiques) : 300 x 300 ppp; 300 x 300 ppp; Couleur (texte et graphiques) : 600 x 600 ppp
Nombre maximum de copies	Jusqu'à 50 copies
Plage d'agrandissement du copieur	25 à 400 %
Paramètres de copie	Nombre de copies ; Recto-verso ; Ébauche ; Noir ; Couleur ; Qualité ; Redimensionner ; Plus clair/plus foncé ; Format de papier ; Type de papier ; Décalage de marge ; Améliorations ; Définir comme nouveaux paramètres par défaut
Vitesse du fax⁶	Jusqu'à : 33,6 Kbits/s (rapide), 14,4 kbps (moyen) et 9,6 Kbit/s (lent); Lettre : 4 s par page
Résolution de télécopie	Noir (optimal) : Jusqu'à 300 x 311 ppp; Couleur (optimal) : 200 x 208 ppp; Noir (standard) : 98 x 208 ppp; Couleur (standard) : 200 x 208 ppp
Fonctions du fax⁵	Mémoire de télécopie : Jusqu'à 100 pages en noir et blanc; Réduction de télécopie automatique prise en charge : Oui; Rappel automatique : Oui; Envoi différé de télécopie : Oui (en noir seulement); Détection de sonneries distinctives prise en charge : Oui; Transfert de télécopie pris en charge : Oui; Interface TAM de téléphone/télécopie prise en charge : Oui; Liste de distribution de télécopie prise en charge : Non; Mode de téléphone/télécopie pris en charge : Oui; Rejet des télécopies indésirables pris en charge : Oui; avec ID de l'appelant; Nombre maximum de numéros abrégés : Jusqu'à 120 numéros; Interface d'ordinateur prise en charge : Oui, PC envoi et archive; Capacité de récupération à distance prise en charge : Non; Combiné téléphonique pris en charge : Non
Connectivité standard	2 USB 2.0 ; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n ; 1 Ethernet ; 1 câble télécopieur RJ-11
Fonctions réseau	Oui, via ethernet intégré, sans-fil 802.11b/g/n
Prêt pour le réseau	Standard (Ethernet intégré, Wifi 802.11b/g/n)
Fonctionnalités sans fil	Oui, Ethernet intégré, Wi-Fi 802.11b/g/n
Fonctionnalité d'impression mobile³	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression directe sans fil
Mémoire	Standard : Mémoire DDR3 128 Mo
Vitesse du processeur	525 MHz
Taux d'utilisation⁹	Mensuel, lettre : Jusqu'à 1000 pages
Volume de pages mensuel recommandé¹⁰	300 à 400
Types de supports supportés	Papier (ordinaire, jet d'encre, photo), enveloppes, transparents, étiquettes, cartes, supports HP Premium, supports pour transfert sur tissu, supports sans marge
Poids du support pris en charge	16 à 72 lb

Formats de supports pris en charge	Lettre, légal, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 8 x 10 pouces, enveloppes n°10
Formats de support personnalisés	de 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces
Gestion du papier	Bac d'alimentation principal 125 feuilles, bac à papier photo 15 feuilles; Bac de sortie de 25 feuilles; Options recto verso : Automatique; Capacité du chargeur automatique de documents : En standard, 25 feuilles; Bac d'alimentation pour enveloppes : Non; Bacs à papier standard : 2 (bac principal et bac à papier photo); Capacités d'entrée : Jusqu'à 125 feuilles Standard; Jusqu'à 5 enveloppes; Jusqu'à 40 feuilles Transparents; 40 cartes; jusqu'à 40 feuilles étiquettes; Jusqu'à 125 feuilles légal; Capacités en sortie : Jusqu'à 25 feuilles Standard; Jusqu'à 5 enveloppes; Jusqu'à 25 feuilles Transparents; 25 cartes; Jusqu'à 10 feuilles étiquettes; Jusqu'à 10 feuilles légal
Contenu de l'emballage	E4W43A Imprimante e-tout-en-un HP ENVY 7640 ; HP 62 cartouche d'encre de démarrage noire (~200 pages) ; HP 62 cartouche d'encre de démarrage trois couleurs (~120 pages) ; CD logiciel ; instructions de configuration ; cordon d'alimentation ; enveloppe de recyclage ; cordon téléphonique
Cartouches de remplacement	HP 62 cartouche d'encre noire (~200 pages) ; HP 62 cartouche d'encre trois couleurs (~165 pages) ; HP 62XL cartouche d'encre noire (~600 pages) ; HP 62XL cartouche d'encre trois couleurs (~415 pages). [Moyenne basée sur la norme ISO/IEC 24711 ou sur la méthodologie de test HP et l'impression en continu. Le rendement réel varie considérablement en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations : http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies]
Dimensions du produit¹	L x p x h : 17,87 x 16,14 x 7,60 in; Maximum : 17,87 x 19,80 x 7,60 in
Poids du produit	16,91 lb
Conditions de garantie	Garantie d'un an limitée au matériel; Pour plus d'informations, visitez le site http://support.hp.com
Panneau de commande	Ecran tactile (graphique couleur) capacitif de 3,5 pouces voyant Wi-Fi ; capteur capacitif sur le bouton ; compatible NFC
Description de l'affichage	Ecran tactile (graphique couleur) capacitif de 3,5 pouces (8,89 cm)
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, Mise à jour HP, Acheter des fournitures en ligne, HP Photo Creations
Systèmes d'exploitation supportés	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3 ou version ultérieure (32 bits uniquement); Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion, OS X Mavericks
Configuration minimale du système	PC : Windows 10, 8.1, 8, 7 : processeur 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 Go d'espace disque disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer. Windows Vista : processeur 800 MHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 Go d'espace disque disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer. Windows XP SP3 minimum (32 bits uniquement) : tout processeur Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatible 233 MHz, 850 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 6. Mac : OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, disque dur de 1 Go, Internet, USB
Alimentation²	Type d'alimentation : Module d'alimentation universelle intégrée; Courant nominal en entrée : 100 à 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consommation électrique : 5,04 W (prêt), 1,55 W (veille), 0,25 W (arrêt)
Acoustique	Puissance acoustique émise : 6,4 B(A) (en impression à 6 ppm); Pression sonore émise : 49 dB (a) (impression noir et blanc, recto, mode normal, papier A4)
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 41 à 104 °F; Température de fonctionnement recommandée : 10 à 35 °C (41 à 95 °F); Température de stockage : -40 à 140 °F; Plage d'humidité à l'arrêt : De 10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation); Humidité en fonctionnement : Humidité relative 15-80% (sans condensation); Humidité de fonctionnement recommandée : 20 à 80% hR
Options Service et assistance HP	U6M26E - HP Care Pack de 2 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange le jour ouvré suivant ; U6M27E - HP Care Pack de 3 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange le jour ouvré suivant ; U6M28E - HP Care Pack de 4 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange le jour ouvré suivant ;

Pour en savoir plus, consultez hp.com

¹ Les dimensions varient selon la configuration. ² La puissance électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. ³ 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 2,4 GHz; à l'exclusion de la fonctionnalité de connexion sans fil directe. La connexion sans fil directe peut nécessiter l'installation et la connexion d'un pilote ou d'applications sur le périphérique portable sans fil ou sur l'ordinateur. La fonctionnalité sans fil peut varier selon l'ordinateur et les systèmes d'exploitation utilisés. Reportez-vous sur hpconnect.hp.com. HP ePrint nécessite : l'enregistrement d'un compte, une imprimante compatible HP ePrint, une connexion Internet et un périphérique portable compatible sans fil ou un ordinateur connecté à Internet pouvant envoyer et recevoir des e-mails. Des forfaits de données achetés séparément, ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les temps d'impression et les vitesses de connexion HP ePrint varient. AirPrint prend en charge OS X® Lion, OS X® Mountain Lion et les périphériques suivants fonctionnant sous iOS 4.2 ou une version ultérieure : iPad®, iPhone® (3GS ou modèles ultérieurs), iPod touch® (3e génération ou modèles ultérieurs) 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 commerciales 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. ⁴ Les caractéristiques de vitesse ont été mises à jour pour refléter les méthodes de test actuelles de l'industrie. ⁵ 2 Mo de flash ⁶ Basé sur l'image test standard ITU-T #1 à résolution standard. Les pages plus complexes ou une résolution plus élevée exigent plus de temps et de mémoire. ⁷ Après la première page ou après le premier jeu de pages de test ISO. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims> ⁸ Après la première page ou après le premier jeu de pages de test ISO. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims> ⁹ 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 Laser Jet ou HP Color Laser Jet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés. ¹⁰ 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

