

# Imprimante e-All-in-One HP ENVY 5640



## Le nouvel outil de création de votre famille

Une impression polyvalente pour toute la famille. Créez facilement des photos de qualité professionnelle et du texte de qualité laser lors de vos déplacements, directement depuis votre smartphone et votre tablette. Ce e-tout-en-un est conçu pour vous aider à faire preuve de créativité et à rester productif, à un prix avantageux.



### Profitez des impressions au fil de vos connexions.

- Profitez de la façon la plus simple d'imprimer à partir de votre smartphone ou tablette, avec ou sans routeur ou réseau local sans fil.<sup>2</sup>
- Connectez facilement cette imprimante e-tout-en-un à votre réseau local et à Internet, sans fil<sup>3</sup>, directement depuis votre ordinateur.
- Commencez à imprimer rapidement grâce à une configuration facile à partir de votre smartphone, tablette ou PC.<sup>4</sup>
- Imprimez à partir d'un iPhone®, d'un iPad®, d'appareils portables Android™, d'une tablette Amazon Kindle® Fire et bien plus encore.<sup>1</sup>

### Configurez et créez.

- Imprimez des photos éblouissantes et sans bordures, tout cela en qualité professionnelle, mais également des documents nets avec du texte de qualité laser.
- Imprimez des photos 10 x 15 cm depuis votre périphérique portable sans devoir changer de papier grâce au bac à papier photo séparé.
- Consultez, modifiez et imprimez facilement, directement à partir de l'écran tactile de 6,75 cm (2,66 pouces).

### La créativité est inestimable. Dès à présent, elle est abordable.

- Imprimez plus en dépensant moins avec les cartouches d'encre grande capacité authentiques HP qui offrent un excellent rapport qualité-prix.<sup>5</sup>
- Accédez à des pages de coloriage, des recettes, des coupons et bien plus encore avec les éléments imprimables HP Printables gratuits, livrés à date fixe.<sup>6</sup>
- Gérez cette imprimante e-tout-en-un HP et lancez des numérisations lorsque vous êtes en déplacement avec l'application mobile d'impression à distance HP All-in-One Printer Remote.<sup>7</sup>

### Réduisez votre impact sur l'environnement.

- Economisez du papier et préservez les ressources : utilisez jusqu'à 50 % de papier en moins grâce à l'impression recto-verso automatique.
- Economisez de l'énergie grâce à une imprimante e-tout-en-un certifiée ENERGY STAR®.
- Réduisez votre impact sur l'environnement : recyclez facilement et gratuitement vos Cartouches d'encre HP authentiques.<sup>8</sup>

**Vitesse d'impression:** ISO jusqu'à 12 ppm en noir (A4) ; ISO jusqu'à 8 ppm en couleur (A4)

**Gestion papier:** Bac d'alimentation principal 125 feuilles, bac à papier photo 15 feuilles ; Bac de sortie de 25 feuilles

**Connecteurs:** 1 port USB 2.0 haut débit ; Wi-Fi 802.11b/g/n



2-sided printing



Auto engage photo tray



Memory card slot



HP Mobile Printing



6.75 cm Colour touchscreen



Print with or without router

## Caractéristiques techniques

<b>Technologie d'impression</b>	Impression jet d'encre thermique HP
<b>Fonctions</b>	Impression, numérisation, copie, Web, photo
<b>Vitesse d'impression</b>	Jusqu'à 12 ppm Noir ISO (A4); Jusqu'à 8 ppm Couleur ISO (A4) Jusqu'à 12 ppm noir ISO; Jusqu'à 8 ppm couleur ISO
<b>Connectivité en standard</b>	1 port USB 2.0 haut débit ; Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Fonctionnalités sans fil</b>	Oui
<b>Fonctionnalité d'impression mobile</b>	Fonctions sans fil directes et connectivité Wi-Fi locale pour permettre l'impression mobile via HP ePrint ou Apple AirPrint™, etc. Prend en charge l'impression depuis la plupart des smartphones et tablettes qui fonctionnent sous l'un des systèmes d'exploitation suivants : Android, iOS, BlackBerry, Windows 8, Windows RT.
<b>Gestion des supports</b>	Capacité d'entrée papier: Jusqu'à 125 feuilles; 40 cartes Cartes; 15 feuilles papier photo capacité de sortie: Jusqu'à 25 feuilles, Jusqu'à 5 enveloppes Maximum: Jusqu'à 25 feuilles Impression recto verso: Automatique
<b>Taux d'utilisation mensuel</b>	Jusqu'à 1000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé: 300 à 400
<b>Langages d'impression</b>	Interface graphique HP PCL 3
<b>Fonction d'impression</b>	Impression sans bordure: Oui (jusqu'à 216 x 297 mm)
<b>Zone d'impression</b>	Marges d'impression: Haut: 3 mm; Bas: 3 mm; Gauche: 3 mm; Droite: 3 mm; Zone d'impression minimale: 209,9 x 349,6 mm
<b>Résolution d'impression</b>	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus pour une impression depuis un ordinateur Noir; Jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés (lors de vos impressions depuis un PC avec une entrée 1 200 ppp sur les papiers photo HP sélectionnés et imprimez en ppp maximum) couleur
<b>Mémoire</b>	Barrette DDR3 de 128 Mo
<b>Paramètres du copieur</b>	Recto verso ; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 20 copies; Résolution de copie: 300 x 300 ppp; Plage de redimensionnement en mode copie: 50 à 200 %
<b>Vitesse de copie</b>	Jusqu'à 5 cpm noir ISO (A4), Jusqu'à 5 cpm couleur ISO (A4)
<b>Spécifications du scanner</b>	Type de scanner: À plat; Technologie de numérisation: Capteur par contact; Modes d'entrée du scanner: Numérisation vers ordinateur, carte SD ou courrier électronique via le panneau avant ou le Centre de solutions HP; Version Twain: Version 1,9; Taille de numérisation maximum (scanner à plat, charg. auto. doc.): 216 x 297 mm; Résolution de numérisation optique: 1200 ppp
<b>Vitesse de numérisation</b>	15 secondes par numérisation; Incompatible; recto-verso: Incompatible
<b>Profondeur de bits/Niveaux d'échelle de gris</b>	24 bits / 256
<b>Zone de numérisation</b>	Format maximal du support: 216 x 297 mm
<b>Envoi numérique</b>	Standard: Via l'application de commande d'imprimante : numérisation vers e-mail ; Depuis un logiciel : numérisation vers fichier, numérisation vers e-mail
<b>Formats de fichiers pour la numérisation</b>	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
<b>Télécopier</b>	Non
<b>Grammage</b>	Bac 1 : A4 : 75 à 90 g/m <sup>2</sup> ; enveloppes HP : 75 à 90 g/m <sup>2</sup> ; papier photo HP : jusqu'à 250 g/m <sup>2</sup> ; papier photo HP 10 x 15 cm : jusqu'à 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Types de supports</b>	Papier (ordinaire, jet d'encre, photo), enveloppes, transparents, étiquettes, cartes, supports HP Premium, supports pour transfert sur tissu, supports sans marge
<b>Formats de support</b>	A4; A5; B5; DL; C6; A6; Personnalisés: 76 x 127 à 216 x 356 mm

<b>Contenu de l'emballage</b>	<b>B9559A</b> Imprimante e-tout-en-un HP ENVY 5640 ; HP 62 cartouche d'encre noire ; HP 62 cartouche d'encre trois couleurs ; CD avec logiciels ; Instructions de configuration ; Cordon d'alimentation ; Pour obtenir des informations sur le volume d'encre et le rendement en nombre de pages, rendez-vous sur <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Consommables</b>	<b>C2P04AE</b> HP 62 cartouche d'encre noire authentique ~200 pages <b>C2P05AE</b> HP 62XL cartouche d'encre noire grande capacité authentique ~600 pages <b>C2P06AE</b> HP 62 cartouche d'encre trois couleurs authentique ~165 pages <b>C2P07AE</b> HP 62XL cartouche d'encre trois couleurs grande capacité authentique Environ 415 pages <b>CHP210</b> Papier d'impression HP -500 feuilles/A4/Z10 x 297 mm <b>J3M80AE</b> HP 62 pack de 2 cartouches authentiques d'encre noire / trois couleurs <b>Q5456A</b> Papier photo HP Advanced à finition brillante (25 feuilles, A4, 21 x 29,7 cm) <b>Q8008A</b> Papier photo HP Advanced à finition brillante sans bordure (60 feuilles, 10 x 15 cm) Rendement. approx. Le rendement exact dépend de l'imprimante et de l'utilisation spécifique. Des informations supplémentaires sont disponibles sur <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">http://www.hp.com/go/pageyield</a> .
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Windows 8.1, 8, 7, Vista ; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion, OS X Mavericks
<b>Configuration minimale requise</b>	Windows: Windows 8.1, 8 et 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. Mac: OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, 1 Go d'espace disponible sur le disque dur, Internet, port USB
<b>Ecran</b>	Écran tactile CGD (écran graphique couleur) d'une diagonale de 6,75 cm
<b>Logiciels fournis</b>	Logiciel de l'imprimante HP, Mise à jour HP, Acheter des fournitures en ligne, HP Photo Creations
<b>Dimensions de l'imprimante (L x P x H)</b>	454 x 410 x 161 mm
<b>Dimensions de l'emballage (L x P x H)</b>	497 x 205 x 491 mm
<b>Poids de l'imprimante</b>	6,82 kg
<b>Poids du carton/paquet</b>	8,211 kg
<b>Environnement d'exploitation</b>	Température: 5 à 40 °C, Humidité: 20 à 80% HR
<b>Stockage</b>	Température: De -40 à 60° C, Humidité: De 10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
<b>Acoustique</b>	Puissance acoustique émise: 6,4 B(A) (en impression à 6 ppm); Pression acoustique émise: 49 dB (a) (impression noir et blanc, recto, mode normal, papier A4)
<b>Alimentation</b>	Configuration requise: Tension d'entrée : de 100 à 240 V CA (+/- 10 %), de 50 à 60 Hz (+/- 3 Hz) Consommation électrique: 13,95 watts (impression), 3,60 watts (prêt), 0,93 watts (veille), 0,20 watt (arrêt)
<b>Certifications</b>	CISPR 22 : 2008/EN 55022 : 2010 (Classe B), CISPR 24 : 2010/EN 55024 : 2010, EN 301 489-1 v1.9.2: 2011, EN 301 489-17 v2.2.1: 2012, EN 61 000-3-2 : 2006 +A1 : 2009 +A2 : 2009, EN 61 000-3-3 : 2008, directive CEM 2004/108/CE avec marquage CE (Europe) Certifié ENERGY STAR: Oui
<b>Pays d'origine</b>	Fabriquée en Thaïlande
<b>Garantie</b>	Garantie limitée d'un an. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.
<b>Services et assistance</b>	<b>UG062E</b> HP Care Pack 3 ans avec échange le jour suivant pour imprimantes multifonction <b>UG187E</b> HP Care Pack 3 ans avec échange standard pour les imprimantes multifonction (UG062E : uniquement Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède, Suisse, UG187E : tous les pays EMOA)

<sup>1</sup>L'impression locale requiert que le périphérique portable 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 également être nécessaires. L'utilisation du haut débit sans fil nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques portables. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre fournisseur d'accès. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>2</sup>Par rapport aux imprimantes à jet d'encre grand public / familiales et tout-en-un < 399 € HT 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 également être nécessaires. L'utilisation du haut débit sans fil nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques portables. 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, rendez-vous sur le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>3</sup>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.

<sup>4</sup>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 4e génération, l'iPad mini™, l'iPad Air™, l'iPod® et les périphériques portables exécutant Android™ 4.0.3 ou une version ultérieure. L'imprimante et le périphérique portable 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>.

<sup>5</sup>Basé sur les cartouches d'encre noire HP 62XL grande capacité authentiques et les cartouches d'encre trois couleurs HP 62XL grande capacité authentiques. Cartouches d'encre grande capacité non fournies ; à acheter séparément. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Réduction du coût par page comparé au prix de vente estimé et au rendement par page publié des cartouches d'encre HP 62 à rendement standard. Les prix réels peuvent varier.

<sup>6</sup>Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet à l'imprimante. Les services requièrent une inscription. La disponibilité des applications HP Printable varie en fonction du pays, de la langue et des accords et peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel. Toutes les applications HP Printables ne peuvent pas être configurées pour la diffusion automatique et pour tous les modèles d'imprimantes. Pour obtenir plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.

<sup>7</sup>Le périphérique portable nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet. Compatible avec l'iPhone 4® et version ultérieure, l'iPad® de quatrième génération, l'iPad mini™, l'iPad Air™ et l'iPod® 5G exécutant iOS 7 ou une version ultérieure et les périphériques portables exécutant Android™ 4.0.3 ou une version ultérieure. Les fonctions de commandes peuvent varier en fonction du système d'exploitation du périphérique portable. Pour la commande de numérisation/copie, le périphérique portable et l'imprimante doivent se trouver sur le même réseau sans fil ou être connectés via la fonction de connexion sans fil directe de l'imprimante. Pour la numérisation mobile, l'appareil photo requiert au minimum 5 mégapixels et la fonction de mise au point automatique.

<sup>8</sup>La disponibilité du programme varie. Le programme de récupération et de recyclage des cartouches HP d'origine est actuellement disponible dans plus de 50 pays, territoires et régions d'Asie, d'Europe et d'Amérique du Nord et du Sud, dans le cadre du programme HP Planet Partners. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>9</sup>Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet à l'imprimante. Les services requièrent une inscription. La disponibilité des applications varie en fonction du pays, de la langue et des accords, et nécessite une mise à niveau du micrologiciel. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/eprintcenter>.



<http://www.hp.com>

Le produit peut différer des images présentées. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue responsable des éventuelles erreurs techniques ou d'édition contenues dans ce guide, ni des omissions.

