



# Imprimante tout-en-un HP ENVY Photo 7830

Du téléphone à une photo saisissante. De superbes photos impressionnantes Productivité renforcée.



HP Instant Ink

Obtenez des performances productives et des photos éclatantes avec les puissantes capacités tout-en-un. Produisez des couleurs authentiques et configurez, connectez et imprimez directement depuis votre appareil mobile.<sup>1</sup>

Cette imprimante utilise une sécurité dynamique, qui peut faire l'objet de mises à jour périodiques lors de la mise à jour du micrologiciel. Cette imprimante est destinée à être utilisée uniquement avec des cartouches équipées d'un circuit électrique HP authentique. Les cartouches avec un circuit électrique modifié ou non HP peuvent ne pas fonctionner ou cesser de fonctionner. Pour en savoir plus: Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Points forts

- **Vitesse d'impression** Jusqu'à 15 ppm en noir et blanc ISO (A4) ; Jusqu'à 10 ppm en couleur ISO (A4)
- **Gestion papier** Bac d'alimentation principal 125 feuilles, bac à papier photo 15 feuilles, bac de sortie jusqu'à 25 feuilles
- **Connectivité** 1 port USB 2.0 haut débit standard; 1 port Wi-Fi 802.11b/g/n
- **Télécopie** Oui



Mobile application



Wireless



Mobile printing



2-sided printing



Color touchscreen



SD card



Auto engage photo tray



Quiet mode

## Économisez jusqu'à 70 % sur vos cartouches d'encre grâce au service HP Instant Ink<sup>2</sup>

- Economisez jusqu'à 70 %<sup>2</sup> et ne soyez jamais à court d'encre. Encre HP authentique. Commandes réalisées par l'imprimante et livraison à domicile.<sup>3</sup>
- Impression couleur, noir et blanc et photo au même prix.
- Cartouches d'encre et les frais de livraison inclus dans le prix de votre forfait mensuel.
- Pas de frais annuels : modifiez ou résiliez vos forfaits en ligne à tout moment et sans pénalité.<sup>4</sup>

## La puissance de votre imprimante dans le creux de votre main

- L'impression de photos est tout simplement plus facile, depuis les médias sociaux et la galerie de votre appareil photo.<sup>5</sup>
- Numérisation incroyable, désormais sur votre smartphone. Numérisez et partagez par courrier électronique ou par le cloud, depuis pratiquement partout.<sup>5</sup>
- Commander de l'encre n'a jamais été plus facile, directement par l'intermédiaire de l'application.<sup>5</sup>
- Imprimez facilement des photos et des documents courants directement depuis votre smartphone ou votre tablette.<sup>1</sup>

## Une nouvelle dimension de la connectivité sans fil sur laquelle vous pouvez compter

- Profitez d'un Wi-Fi® simple, configuré en quelques minutes et commencez à imprimer rapidement.<sup>6</sup>
- Faites confiance à votre connexion grâce à la performance régulière du Wi-Fi® bi-bande.<sup>7</sup>

## L'imprimante HP la plus productive pour les particuliers

- Il suffit d'insérer une carte SD ou USB pour afficher, modifier et imprimer rapidement des photos.
- Imprimez, copiez, numérisez et télécopiez facilement, avec un écran tactile couleur de 6,75 cm (2,65 po) fluide, de type smartphone.
- Les bacs à papier dédiés accordent automatiquement les paramètres d'impression en fonction du type de papier.
- Traitez les tâches en un clin d'œil grâce au chargeur automatique de document de 35 pages.

## Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, télécopie, numérisation, copie, Web, photo
Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP
Performance d'impression	<b>Noir (A4, ISO)</b> : Jusqu'à 15 ppm; <b>Couleur (A4, ISO)</b> : Jusqu'à 10 ppm; Vitesse : 40 s; <b>économie sombres (A4)</b> : Jusqu'à 22 ppm; <b>économie couleur (A4)</b> : Jusqu'à 21 ppm
Première page imprimée	<b>Noir (A4, prêt)</b> : Vitesse : 16 s; <b>Couleur (A4, prêt)</b> : Vitesse : 18 s;
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal)</b> : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus pour une impression depuis un ordinateur; <b>Couleur (optimal)</b> : 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.);
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 1000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé</b> : 300 à 400
Langages standards de l'imprimante	Interface graphique HP PCL 3
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> : Haut: 3 mm, Bas: 3 mm, Gauche: 3 mm, Droite: 3 mm; <b>Zone d'impression maximale</b> : 209,9 x 349,6 mm
Impression sans bordure	Oui (jusqu'à 216 x 297 mm)
Nombre de fournitures	2 : 1 noir, 1 trois couleurs (cyan, magenta, jaune)
Prise en charge du multitâche	Oui
Compatibilité des cartes mémoire	Secure Digital
Impression recto verso	Automatique
Vitesse de copie	<b>Noir (A4, ISO)</b> : Jusqu'à 13 cpm; <b>Couleur (A4, ISO)</b> : Jusqu'à 5 cpm
Spécifications du copieur	• <b>Nombre maximal d'exemplaires</b> : Jusqu'à 50 copies; <b>Résolution de copie</b> : 300 x 300 ppp
Formats de fichiers pour la numérisation	JPG, RAW, PDF
Spécifications du scanner	<b>Type de scanner</b> : À plat; <b>Modes d'entrée du scanner</b> : Numérisation vers ordinateur; carte SD, Thumbdrive ou courrier électronique en façade ou avec le Centre de solutions HP; <b>Version Twain</b> : Version 2.1; <b>Taille de numérisation maximum (scanner à plat)</b> : 216 x 297 mm; <b>Résolution de numérisation optique</b> : Jusqu'à 1200 ppp
Zone de numérisation	<b>Format maximale du support (à plat)</b> : 216 x 297 mm; <b>Format maximale du support (à chargeur)</b> : 216 x 356 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	256
Envoi numérique	<b>Standard</b> : Numérisation vers USB, numérisation vers SD, numérisation vers e-mail;
Télécopier	Oui, couleur,
Spécifications du télécopieur	<b>Mémoire de télécopie</b> : Jusqu'à 100 pages en noir et blanc; <b>Résolution de télécopie</b> : Standard: 208 x 98 ppp; Fine: 208 x 196 ppp;
Vitesse du processeur	1,2 GHz
Connectivité	<b>Standard</b> : 1 port client USB 2.0 et 1 port hôte USB (pour thumbdrive); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 port Ethernet; 1 RJ-11 (Fax), Wi-Fi bi-bande 2,4/5 GHz, BLE, logement pour carte SD;
Sans fil	Oui, Ethernet intégré, Wi-Fi bi-bande 802.11b/g/n
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression directe sans fil
Fonctionnalités réseau	Oui, via Ethernet intégré, sans-fil bi-bande (2,4/5 GHz) 802.11b/g/n
Mémoire	<b>Standard</b> : 256 Mo DDR3; <b>Maximum</b> :
Nombre de bacs papier	<b>Standard</b> : 2 (bac principal et bac à papier photo); <b>Maximum</b> : 2 (bac principal et bac à papier photo)
Types de supports	Papier ordinaire; Papiers photo HP; Papier HP mat pour brochure ou papier professionnel; Papier HP mat pour présentations; Papier HP brillant pour brochure ou papier professionnel; Autres papiers photo pour imprimantes jet d'encre; Autres papiers mat pour imprimantes jet d'encre; Autres papiers brillants pour jet d'encre, papier ordinaire, léger/recyclé
Format du support	<b>Personnalisée (métrique)</b> : 97,79 x 215 à 127 x 355 mm <b>Prise en charge (mètres)</b> : A4; A5; B5; DL; C6; A6
Capacité d'entrée papier	<b>Standard</b> : Jusqu'à 125 feuilles <b>Maximum</b> : Jusqu'à 125 feuilles <b>Chargeur automatique de documents</b> : En standard, 35 feuilles
Capacité de sortie	<b>Standard</b> : Jusqu'à 25 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 5 enveloppes Étiquettes: Jusqu'à 10 feuilles Cartes: 25 cartes <b>Maximum</b> : Jusqu'à 25 feuilles

Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 8 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (Édition Professionnelle et Édition Familiale); OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra; Linux (pour en savoir plus, consultez la page <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ).
Configuration minimale requise	<b>Windows</b> : Microsoft® 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, Microsoft® Internet Explorer. <b>Windows Vista®</b> : Processeur 800 MHz 32 bits (x86), 2 Go d'espace disque disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Microsoft® Internet Explorer 8. <b>Windows® XP SP3</b> ou version ultérieure (32 bits uniquement) : tout processeur compatible Intel® Pentium® II, Celeron® ou de 233 MHz, 850 Mo d'espace libre sur le disque, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Microsoft® Internet Explorer 8. <b>Windows Vista x64</b> ne bénéficie plus de l'assistance sur les packs CD et Web. L'assistance pour Windows Server est assurée par le programme d'installation de ligne de commande et couvre Windows Server 2008 R2 et versions ultérieures. <b>Mac</b> : OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, 1 Go d'espace disponible sur le disque dur, Internet
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, Mise à jour HP, Acheter des fournitures en ligne, HP Photo Creations
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum</b> : 454 x 410 x 161 mm; <b>Maximum</b> : 454 x 503 x 161 mm;
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	494 x 236 x 488 mm
Poids de l'imprimante	7,58 kg
Poids du carton/paquet	9,70 kg
Environnement d'exploitation	<b>Température</b> : 5 à 40 °C <b>Humidité</b> : 20 à 80 % HR
Conditions de stockage	<b>Température</b> : De -40 à 60° C <b>Humidité</b> : De 10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise</b> : 6,2 B(A) (impression monochrome, recto, mode normal à 9 ppm)
Alimentation	<b>Exigences</b> : Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consommation</b> : 13,95 watts (impression), 3,60 watts (prêt), 0,93 watts (veille), 0,20 watt (arrêt); <b>Type d'alimentation électrique</b> : Module d'alimentation universelle intégré;
Certifications	Certifié ENERGY STAR®
Pays d'origine	Fabriqués en Thaïlande
Contenu de l'emballage	<b>Y0G50B</b> : Imprimante tout-en-un HP ENVY Photo 7830; HP 303 Cartouche d'encre de démarrage noire (env. 230 pages); HP 303 Cartouche d'encre de démarrage trois couleurs (env. 145 pages); Notice de précaution pour l'encre; Cordon d'alimentation; Carte de configuration; Guide de démarrage; Pack multimédia.
Consommables	<b>T6N02AE</b> Cartouche d'encre noir HP 303 authentique <b>T6N01AE</b> Cartouche d'encre HP 303 trois couleurs authentique <b>T6N04AE</b> Cartouche d'encre noir HP 303XL grande capacité authentique <b>T6N03AE</b> Cartouche d'encre trois couleurs HP 303XL grande capacité authentique <b>Z4B62EE</b> Value Pack Photo HP 303 Noir/trois couleurs (40 feuilles, 10 x 15 cm) <b>CHP710</b> Papier d'impression HP Tout en Un - 500 feuilles/A4/210 x 297 mm <b>Q5456A</b> Papier photo HP Advanced à finition brillante (25 feuilles, A4, 21 x 29,7 cm)
Service et Assistance	<b>UG187E</b> HP Care Pack 3 ans avec échange standard pour les imprimantes multifonctions <b>UG062E</b> HP Care Pack 3 ans avec échange le jour ouvré suivant pour les imprimantes multifonctions <b>UG235E</b> HP Care Pack 3 ans avec retour atelier pour les imprimantes multifonctions
Garantie	Garantie matérielle limitée d'un an; assistance téléphonique limitée 24 heures sur 24, 7 jours sur 7; Pour plus d'informations, rendez-vous visite sur le site <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a>

### Notes de bas de page

<sup>1</sup> Pour plus d'informations sur les exigences locales d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>2</sup> Les économies sont calculées sur la base du tarif d'un forfait HP Instant Ink de 300 pages (les économies pour les autres forfaits seront inférieures). Ces économies sont calculées sur la base de l'utilisation de toutes les pages du forfait sans achat de lots de pages supplémentaires par rapport au coût par page (CPP) d'impression de pages ISO/IEC 24711 sur la plupart des imprimantes jet d'encre couleur dont le prix est inférieur à 200 euros tel que relevé par IDC au 2<sup>ème</sup> trimestre 2016. Les comparatifs se basent sur les prix indicatifs de consommables des constructeurs tels que relevés par SPIRE en Septembre 2016 et pour un rendement de pages indiqué sur les sites Web des constructeurs en Septembre 2016. Pour plus de détails, consultez le site [hp.com/go/frcompare](http://hp.com/go/frcompare). Tous les prix s'entendent TVA comprise. Les rendements ISO sont basés sur une impression en continu et en mode par défaut. Les économies réelles peuvent varier en fonction du nombre de pages réellement imprimées par mois et du contenu des pages imprimées. Pour plus d'informations sur les normes ISO, consultez le site : [hp.com/go/pageyield](http://hp.com/go/pageyield).

<sup>3</sup> 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](http://www.hp.com/go/instantinksupport) pour toute demande d'assistance et pour connaître les différentes façons de nous contacter.

<sup>4</sup> Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment en ligne. Si vous décidez de résilier votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez de nouveau utiliser des cartouches HP standards ou XL authentiques. La souscription au forfait supérieur entrera immédiatement en vigueur et les frais seront appliqués selon votre choix de manière rétroactive ou à compter du cycle de facturation suivant. La souscription à un forfait inférieur, de même que la résiliation de votre forfait, entreront en vigueur à l'issue du dernier jour du cycle de facturation en cours. Pour plus d'informations, consultez le site [instantink.hpconnected.com/fr/terms](http://instantink.hpconnected.com/fr/terms).

<sup>5</sup> Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Les fonctionnalités contrôlées peuvent varier en fonction du système d'exploitation de l'appareil mobile. Pour connaître la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour plus de détails, consultez le site <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>6</sup> Le périphérique mobile doit prendre en charge la norme Bluetooth v4.0 ou une version supérieure et l'option Bluetooth doit être activée. Une application mobile telle que HP ePrint ou HP Smart doit être installée et démarrée pour l'impression. Le périphérique mobile doit se trouver à moins de 1,5 m 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.

<sup>7</sup> Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations de 2,4 et 5,0 GHz. Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.



<http://www.hp.com/fr>

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expressées fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

Publié dans la zone EMOA Janvier 2021

