

Imprimante tout-en-un HP OfficeJet 5230



Connectez-vous pour créer, impression à faible coût, performances polyvalentes.

Gérez le tout et bénéficiez d'impressions à petit prix. Installez l'application, connectez-vous et imprimez depuis votre périphérique mobile et sortez vos documents et photos quotidiens avec les cartouches d'encre économiques. Imprimez, copiez, numérisez et télécopiez facilement.



Imprimante avec sécurité dynamique activée. Destinée à être utilisée avec des cartouches utilisant uniquement un circuit électronique HP authentique. Les cartouches n'étant pas dotées d'un circuit électronique HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Points forts

- **Vitesse d'impression** Jusqu'à 10 ppm en noir et blanc ISO (A4) ; Jusqu'à 7 ppm en couleur ISO (A4)
- **Gestion papier** Bac d'alimentation de 100 feuilles max., bac de sortie de 25 feuilles max.
- **Connectivité** 1 port USB 2.0 haut débit standard; 1 interface Wi-Fi 802.11n
- **Télécopie** Oui
- **Vitesse d'impression** Jusqu'à 10 ppm en noir et blanc ISO (A4) ; Jusqu'à 7 ppm en couleur ISO



Fax



Mobile application



Wireless



Mobile printing



2-sided printing



Mono touchscreen



Automatic document feeder



Automatic document feeder

Une connectivité sans fil qui ne vous laissera pas tomber

- Profitez d'une configuration Wi-Fi® simple, configurée en moins d'une minute et commencez à imprimer rapidement.²
- Faites confiance à votre connexion grâce à la performance constante du Wi-Fi® double bande.³
- Numérisez même en déplacement, imprimez à partir des médias sociaux et du cloud et commandez votre encre en toute simplicité grâce à l'application HP Smart.⁴
- Imprimez facilement depuis différents smartphones et tablettes.¹

Économisez jusqu'à 70 % sur vos cartouches d'encre grâce au service HP Instant Ink⁵

- Économisez jusqu'à 70 %⁵ et ne soyez jamais à court d'encre. Encre HP authentique. Commandes réalisées par l'imprimante et livrées à domicile ⁶.
- 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 ⁷.

Menez à bien vos projets avec polyvalence et facilité

- Imprimez, copiez et numérisez à vitesse rapide et maintenez les tâches en action.
- Enchaînez les tâches grâce aux fonctions d'impression, de numérisation de copie et de fax mains libres, avec le chargeur automatique de documents de 35 pages.
- Rapidité grâce à des travaux d'impression de plusieurs pages avec impression recto verso automatique.
- Créez des raccourcis qui permettent de gagner du temps et imprimez, numérisez et copiez directement et facilement sur l'imprimante.

Présentation du produit

Ci-contre, Imprimante tout-en-un HP ENVY 5230

1. Cartouches d'encre grande capacité authentiques HP
2. Le scanner à plat peut gérer des formats allant jusqu'au A4
3. Connexion fiable avec Wi-Fi® bi-bande
4. Configuration rapide avec Bluetooth® SMART
5. Impression mobile facile avec l'application HP Smart
6. Impression recto-verso automatique jusqu'au format A4
7. Impression sans bordures jusqu'au format A4
8. Bac d'alimentation de 100 feuilles
9. Écran tactile monochrome de 5,58 cm (2,2 pouces) avec commandes intuitives
10. Chargeur automatique de documents de 35 pages pour la numérisation, la copie et la télécopie jusqu'au format A4



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	F6U65AE HP 302 cartouche d'encre trois couleurs ~165 pages
	F6U66AE HP 302 cartouche d'encre Noir Environ 190 pages
	F6U67AE HP 302XL cartouche d'encre trois couleurs grande capacité ~330 pages
	F6U68AE HP 302XL cartouche d'encre noire grande capacité ~480 pages
	CHP710 Papier d'impression HP Tout en Un - 500 feuilles/A4/210 x 297 mm
	Q5456A Papier photo HP Advanced à finition brillante (25 feuilles, A4, 21 x 29,7 cm)
Service et Assistance	Q8008A Papier photo HP Advanced à finition brillante sans bordure (60 feuilles, 10 x 15 cm)
	UG195E HP Care Pack 3 ans avec échange standard pour les imprimantes OfficeJet
	UG071E HP Care Pack 3 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes OfficeJet
	UG244E HP Care Pack 3 ans avec retour atelier pour les imprimantes OfficeJet (UG195E - offert dans tous les pays de l'EMEA à l'exception du MO, de l'Afrique, de l'Afrique du Sud, d'Israël, de la Turquie, UG071E - offert en Autriche, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Portugal, Espagne, Suède, Suisse, Royaume-Uni, République Tchèque, Grèce, Hongrie, Pologne, Slovaquie, UG244E - offert au MO, en Afrique, en Afrique du Sud, en Israël, en Turquie)

Spécifications techniques

Modèle	Imprimante tout-en-un HP OfficeJet 5230
Référence du produit	M2U82B
Fonctions	Impression, copie, numérisation, télécopie, photo
Panneau de commande	Écran tactile (graphique couleur) capacitif de 5,58 cm (2,2 po)
Impression	
Vitesse d'impression ⁵	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 10 ppm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 7 ppm; Noir (Utilisation bureautique): Jusqu'à 20 ppm; Couleur (Utilisation bureautique): Jusqu'à 17 ppm
Première page imprimée ⁶	Noir (A4, prêt): Vitesse : 16 s; Couleur (A4, prêt): Vitesse : 19 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 1 200 ppp en entrée)
Taux d'utilisation mensuel ⁷	Jusqu'à 1000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé⁸: 100 à 400 pages

Modèle	Imprimante tout-en-un HP OfficeJet 5230
Référence du produit	M2U82B
Langages de l'imprimante standard	GUI HP PCL 3
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 3,0 mm, Bas: 3,0 mm, Gauche: 3,0 mm, Droite: 3,0 mm; Zone d'impression maximale: 215,9 x 355,6 mm
Impression sans bordure	Oui (jusqu'à 216 x 297 mm)
Nombre de cartouches d'impression	2 (1 noire, 1 trois couleurs : cyan, magenta, jaune)
Prise en charge du multitâche	Non
Impression recto verso	Automatique (standard)
Copie	
Vitesse de copie	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 8 cpm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 4 cpm
Caractéristiques de copie	Lancer copie noir et blanc; Lancer copie couleur; Nombre de copies; recto verso; Type de papier; Redimensionner; Copie carte ID; Plus clair/plus foncé; Résolution de copie: 600 x 300 ppp
Numérisation	
Vitesse de numérisation	Normal (A4): Jusqu'à 3 ppm en couleur, 7 ppm en noir et blanc
Format du fichier de numérisation	JPG, RAW, PDF
Caractéristiques du scanner	type de scanner: À plat Technologie de numérisation: Capteur par contact; Modes de numérisation: Panneau avant, logiciel de numérisation HP, application Mobile; Version Twain: Version 2.1; Format de numérisation maximal (à plat, chargeur): 216 x 297 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 1 200 ppp
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 216 x 297 mm; Format maximale du support (à chargeur): 216 x 356 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	/ 256
Envoi numérique	Standard: Non
Télécopier	
Télécopier	Oui, couleur, 56 Kbits/s
Caractéristiques de télécopie	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 100 pages; Résolution de télécopie: Standard : 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; Numérotation rapide: Non;
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Réduction de fax automatique prise en charge, couleur, rappel automatique, transfert de télécopie, 20 emplacements max, retard de l'envoi de télécopie, transfert de télécopie pris en charge
Vitesse du processeur	800 MHz
Connectivité	
Standard	1 USB 2.0 haut débit ; 1 Wi-Fi 802.11n (bi-bande)
Sans fil	Oui
Fonctionnalité d'impression mobile ^a	Comprend des fonctionnalités de connectivité sans fil Wi-Fi direct et local pour permettre l'impression mobile par l'intermédiaire de l'application HP Smart, de HP ePrint ou d'Apple AirPrint™ et d'autres solutions; Certification Mopria. Prend en charge l'impression depuis la plupart des smartphones et tablettes qui fonctionnent sous les systèmes d'exploitation : Android, iOS, BlackBerry, Symbian, Windows 10, Windows 8 et Windows RT.
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP
Fonctions réseau	Oui, via sans fil 802.11b/g/n bi-bande (2,4/5 GHz)
Mémoire	Standard: Mémoire DDR3L 256 Mo; Maximum : Mémoire DDR3L 256 Mo
Gestion du papier	
Nombre de bacs papier	Standard: 1; Maximum: 1
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 mats pour imprimantes jet d'encre ; Autres papiers brillants pour imprimantes jet d'encre ; Papier ordinaire ; Papier Light/Recycled
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
Gestion des supports	Entrée standard: Jusqu'à 100 feuilles dans le bac d'entrée Sortie standard: Bac de sortie de 25 feuilles Chargeur automatique de documents: En standard, 35 feuilles
Grammage du support	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 Maximum: Jusqu'à 100 feuilles Chargeur automatique de documents: En standard, 35 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 25 feuilles sur le bac de sortie Enveloppes: Jusqu'à 5 enveloppes Maximum: Jusqu'à 25 feuilles dans le bac de sortie

Modèle	Imprimante tout-en-un HP OfficeJet 5230
Référence du produit	M2U82B
Systèmes d'exploitation supportés	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7; Windows Vista 64 bits; Windows Vista® 32 bits; Mac OS Sierra v10.12 (précédemment, OS X); OS X v10.11 El Capitan; OS X v10.10 Yosemite; Windows® XP (32 bits) SP2; Windows Server 2008 32 bits (SP1 minimum); Windows Server 2008 64 bits (SP1 minimum); Windows Server 2008 R2 (64 bits); Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1); Windows Server 2012 64 bits; Windows Server 2012 R2 (64 bits); Windows Server 2016
Configuration minimale du système	Windows: Microsoft® Windows 10, 8.1, 8, 7 : processeur 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 Go d'espace disque dur disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Microsoft® Internet Explorer.; Mac: MacOS Sierra v10.12 (précédemment OS X), OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, 1,5 Go d'espace disponible sur le disque dur, accès Internet
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, HP Photo Creations
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) ¹	Minimum: 445 x 367 x 191 mm; Maximum: 445 x 564 x 198 mm
Dimensions du colis (L x P x H)	485 x 231 x 445 mm
Poids de l'imprimante	6,55 kg
Poids du colis	7,78 kg
Environnement d'exploitation	Température: 5 à 40°C
Stockage	Température: -40 à 60 °C Humidité: Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)
Alimentation³	Exigences: Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz, 0,7 A; Consommation: Jusqu'à 14 watts (impression), 3,75 watts (prêt), 0,89 watt (veille), 0,11 watt (arrêt); ; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation universelle intégré
Certifications	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 (Classe B), CISPR24:2010/EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1 : 2017, EN 301 489-17 v3.1.1:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, Directive sur les appareils terminaux de radio 2014/53/EU avec marquage CE (Europe)
Pays d'origine	Fabriquée en Thaïlande
Contenu de l'emballage	Imprimante tout-en-un HP OfficeJet 5230; HP 302 Cartouche d'encre de démarrage noire (env. 155 pages); HP 302 cartouche d'encre de démarrage trois couleurs (env. 115 pages); Notice sur l'encre; Cordon d'alimentation.
Garantie	Garantie matérielle limitée d'un an; Assistance téléphonique 24h/24, 7j/7

Notes de bas de page

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

² Fondé sur les tests HP internes. La durée moyenne a été calculée en tenant compte d'une imprimante connectée et de l'application HP Smart déjà téléchargée. L'imprimante et un périphérique mobile doivent être en mesure de se connecter au réseau sans fil. Le périphérique mobile doit prendre en charge la norme Bluetooth v4.0 ou une version supérieure et l'option Bluetooth doit être activée. Les performances varient en fonction de la connexion réseau de l'utilisateur et d'autres facteurs. Pour obtenir plus d'informations sur Bluetooth® Smart, consultez le site <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobile printing>.

³ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations de 2,4 et 5,0 GHz. Pour plus d'informations, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

⁴ 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://hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ 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 2ème 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. 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.

⁶ 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.

⁷ 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 standards ou XL authentiques. La souscription au forfait supérieur entre immédiatement en vigueur et les frais sont 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, entre en vigueur à l'issue du dernier jour du cycle de facturation en cours. Pour en savoir plus, consultez le site instantink.hpconnected.com/fr/fr/terms.

Spécifications techniques disclaimers

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 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 mobiles. Reportez-vous sur hpconnected.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 peuvent varier. 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.

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



<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 expresses 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.

