

Solutions
d'impression
grand format.

POUR LA PRODUCTION

you can*



Canon

* Bien sûr, vous pouvez



iPF815



iPF825



iPF8000S



iPF8300S

44"



Le **choix** le plus large.

Imprimantes grand format Canon pour les environnements de production. Grâce à notre vaste gamme, il y a toujours un modèle compatible avec chaque application souhaitée par vos clients : production (poster, affiche, plan), tirages photos et beaux arts professionnels, et épreuveage.

De nets avantages grâce à Canon

La technologie jet d'encre ou Bubble Jet est née au milieu des années 70. Un ingénieur Canon avait alors laissé, plutôt par hasard, un fer à souder chaud sur une cartouche d'encre. Cette découverte est à l'origine des imprimantes jet d'encre Canon d'aujourd'hui, y compris de notre gamme d'imprimantes grand format.

Les nombreuses innovations offertes par ces appareils comprennent nos systèmes d'encres LUCIA / LUCIA EX ainsi que le système de gestion des couleurs de future génération Kyuanos et l'architecture système L-COA. Tous ces atouts vous permettent d'obtenir une productivité record dans votre environnement de production.

La gamme

Pour une véritable polyvalence d'impression, Canon propose une gamme de 7 machines qui vous donnent le choix entre les capacités d'impression grand format 44" et 60".

Chaque modèle vous offre tout ce dont vous avez besoin pour assurer une productivité inégalée pour la production d'affiches et de signalétique. Les encres présentent une disposition symétrique permettant ainsi des tirages à une vitesse inégalée - un impératif dans les environnements de production actuels. Les impressions, qui se caractérisent par leur régularité et leur grande qualité, offrent également une résistance extrême aux rayures, une finesse des dégradées inégalée et une justesse exceptionnelle dans les couleurs.

Laissez libre cours à votre créativité :

Enseignes intérieures

Communication dans lieux public

Graphiques pour véhicules

Panneaux d'exposition

Posters - Affiches

Prépresse



iPF8300

44"



iPF9000S

60"



iPF9100

Des campagnes de posters percutantes, des enseignes attrayantes ou des graphiques d'exposition séduisants : les imprimantes grand format de production vous aident à créer les meilleurs résultats possibles.

Dotés de nombreuses innovations, ces appareils combinent une productivité imbattable, une facilité d'utilisation et une qualité d'impression leader sur le marché afin que vous puissiez concrétiser les projets les plus ambitieux de vos clients.





Vitesses incroyables et productivité imbattable.

Des performances brillantes pour **maximiser vos opportunités.**

Dans votre environnement de production, vous avez besoin de qualité et de résultats fiables sur une variété de supports ; plus important encore, vous devez pouvoir satisfaire les demandes les plus urgentes de vos clients dans les délais et à tout moment. Capables d'imprimer jusqu'à 60'', les imprimantes grand format Canon destinées à la production et au tirage d'épreuves font preuve d'une grande performance à chaque fois que vous en avez besoin.

Une vitesse record

Quel que soit le modèle choisi, vous bénéficierez d'excellentes vitesses et d'une productivité imbattable. Les deux têtes d'impression de Canon se caractérisent par une disposition symétrique des couleurs d'encre permettant d'imprimer bien plus vite que les systèmes d'impression conventionnels. Un système de réservoir d'encre tampon permet de remplacer les cartouches sans interrompre l'impression. Ces imprimantes possèdent aussi un disque dur, ce qui permet de libérer rapidement le PC hôte de la gestion des opérations et d'améliorer l'efficacité globale de l'impression.

Une qualité digne de votre flux de production

Certains modèles sont pris en charge par les RIP des principaux fabricants tels que CGS, ColorGATE, DEV studio, EFI, (PosterJet), GMG, ONYX Graphics et SCP afin de faciliter une large gamme d'applications d'impression. Ce niveau de compatibilité signifie que vous pouvez bénéficier d'une qualité d'impression exceptionnelle sans changer votre workflow existant.

Une qualité de première classe

Les posters et les graphiques ont toujours l'air superbes et incroyablement réguliers, quel que soit le support que vous choisissiez. Les encres exclusives LUCIA et LUCIA EX de Canon définissent un nouveau standard au niveau de l'expression en offrant un vaste espace colorimétrique et une excellente gradation à 2400 pp en utilisant des gouttelettes de 4 pl ultrafines.

Un plaisir à utiliser

Les utilisateurs ne manqueront pas d'apprécier le grand panneau de commande ACL, qui présente des commandes claires gérées via des menus, garantissant ainsi un maniement rapide et facile avec une formation minimale. Un système de ventilateur bien pensé garantit un fonctionnement des plus silencieux.



Gestion efficace des supports

Grâce à la série de supports proposés en option par Canon, vous pouvez satisfaire les demandes les plus variées de vos clients. De plus, nos imprimantes grand format destinées à la eproduction les traitent avec une grande facilité et une fiabilité remarquable. La correction automatique de l'alimentation élimine tout mauvais alignement éventuel du support en ajustant automatiquement toute modification de l'orientation et en alimentant le papier correctement.

Durabilité à long terme

Intégrez une de nos imprimantes à votre opération de production et atteignez le niveau de durabilité à long terme que vous attendez d'une entreprise telle que Canon. Pour plus de tranquillité, notre gamme d'imprimantes grand format est assortie d'un an de garantie sur les têtes d'impression à compter de la date d'achat*. Et pour continuer à obtenir des résultats optimaux à l'avenir, nous vous recommandons de toujours utiliser les encres et les supports Canon.

Efficacité et rentabilité

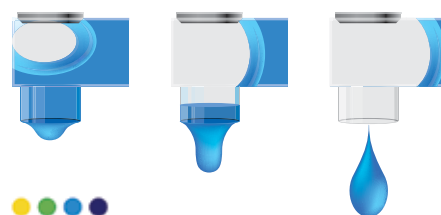
Les imprimantes sont dotées d'un système de sous-réservoirs qui fonctionnent comme des réservoirs d'encre tampons et augmentent l'efficacité d'impression générale. L'encre est acheminée de la cartouche au sous-réservoir avant de passer sur la tête d'impression. Puisque l'encre provient directement des sous-réservoirs et non de la cartouche, il est possible de remplacer les cartouches d'encre sans interrompre l'impression. Chaque goutte d'encre est ainsi utilisée.

Ces imprimantes proposent un mode économie qui réduit la consommation d'encre et les coûts d'exploitation, ce qui est idéal pour minimiser les frais et maximiser les bénéfices.

De nombreuses innovations pour des tirages **très impressionnants.**

Des années de recherche et de développement méticuleux ont donné naissance à de nombreuses innovations intégrées à nos imprimantes grand format. Tout a été conçu pour vous permettre d'offrir la plus large gamme d'applications possible à vos clients.

La technologie FINE de Canon utilise des bulles d'encre formées en haut de la buse afin de séparer et d'éjecter l'encre.



FINE
Full-photolithography Inkjet
Nozzle Engineering



L-COA pour une productivité imbattable

Le processeur L-COA (Large format printer Common Architecture) de Canon contribue à un équilibre optimal entre productivité élevée et qualité élevée. Il aide vos imprimantes grand format imagePROGRAF à réaliser facilement des tirages volumineux à des vitesses qui dépassent les niveaux que vous pensiez atteignables.



Derniers systèmes d'encres LUCIA EX à 8 et 12 couleurs de Canon*

Nos tout nouveaux systèmes d'encres pigmentées LUCIA EX à 8 ou 12 couleurs sont le fruit de recherches poussées et de réglages précis. Ils assurent la qualité et la vitesse requises pour la production.

La nouvelle formule des pigments permet une excellente reproduction des couleurs et améliore la gamme chromatique de près de 20 % par rapport aux versions précédentes de LUCIA.

LUCIA EX fournit aussi des impressions aux noirs plus denses et plus nets, des gradations de couleur homogènes et la reproduction des moindres détails dans les zones d'ombre des photos. Les nouvelles encres présentent également une structure polymère novatrice pour une meilleure résistance aux rayures et une protection améliorée contre la décoloration, un effet bronzé et un métamérisme réduits afin de garantir des impressions durables et stables.

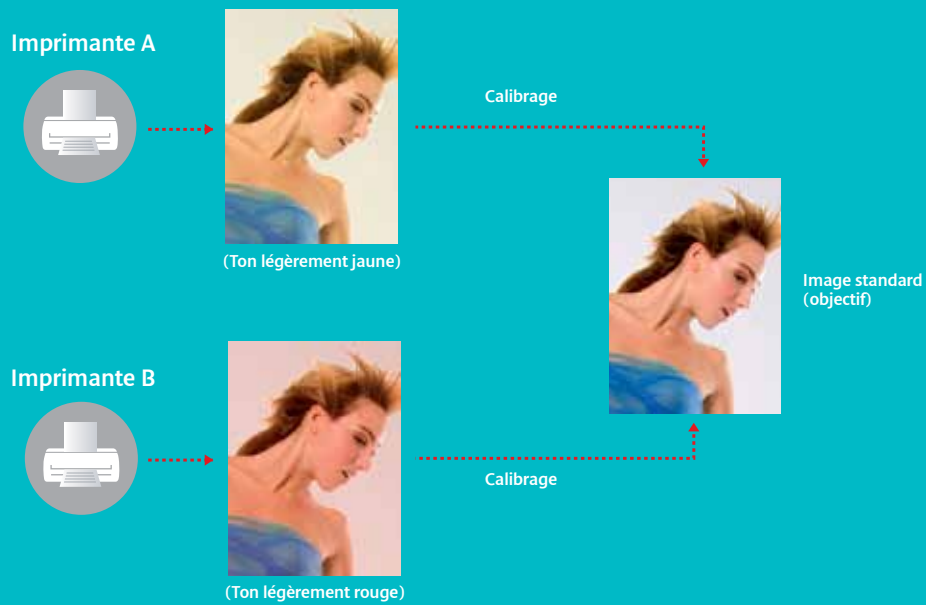
Impression avec la technologie FINE

Afin de restituer une expression fidèle de l'image, les gouttelettes d'encre doivent être très petites et distribuées précisément. Cependant lorsque les gouttelettes deviennent microscopiques, la qualité de l'image peut être affectée par une taille ou une répartition non uniforme des gouttelettes sur le papier. Les systèmes d'impression conventionnels compensent ce défaut en faisant de multiples passages pour chaque ligne, ce qui allonge considérablement les durées d'impression.

La technologie FINE (Full photolithograph Inkjet Nozzle Engineering) de Canon surmonte ces problèmes sans devoir recourir à des passages multiples, permettant l'impression bidirectionnelle à des vitesses record. Une méthode innovante de fabrication des buses d'encre produit des gouttelettes d'une précision uniforme, garantissant ainsi une performance remarquable d'impression de qualité photo.

*Disponible uniquement sur les modèles iPF8300 et iPF8300S

Calibrage avancé des couleurs



Calibrage avancé des couleurs**

Un système de calibration des couleurs très efficace garantit la reproduction des couleurs la plus stable qu'il soit possible d'imaginer. Dans les systèmes conventionnels, le changement de la tête d'impression peut entraîner une minuscule variation de l'impression en raison des caractéristiques de densité de la tête d'impression. Un multicapteur intégré aux imprimantes grand format imagePROGRAF mesure les variations de densité sur un tableau de calibrage imprimé et procède ensuite automatiquement aux ajustements appropriés, afin de garantir une correspondance exacte, pour une régularité à long terme.

Technologie de tirage d'épreuves en couleur***

La révision de la structure mécanique de l'imprimante a permis de supprimer les vibrations les plus minimes, ce qui signifie que le cadre résiste à toutes les vibrations pouvant survenir pendant la numérisation, améliorant ainsi le positionnement et la précision de l'encre. Grâce à cette précision incroyable associée à l'excellente qualité des couleurs, l'imprimante peut être utilisée comme solution d'épreuve couleur.

Canon a développé une nouvelle technologie de conversion des couleurs qui assure une reproduction des couleurs et un lissé précis grâce à l'utilisation de toute la gamme de couleurs de l'imprimante imagePROGRAF, tout en optimisant la performance de sortie et en garantissant le maintien précis de la circulation du noir tout au long du workflow.



**Non disponible sur les modèles iPF815 / iPF825

***Disponible uniquement sur les modèles iPF8300 / iPF8300S

Imaginez une production plus large, de meilleure qualité et plus productive.

Allez au-delà de votre imagination grâce à nos imprimantes grand format hautes performances et profitez de la gamme de médias Canon pour réaliser des impressions conformes aux attentes de vos clients.

Le bon choix peut faire toute la différence

Offrez plus de choix et une meilleure qualité à vos clients grâce à la gamme exclusive de supports spécialisés de Canon. Conçus pour les applications d'impression grand format, 40 supports spécialisés de qualité élevée vous sont proposés pour les secteurs de la production, du tirage d'épreuves, de la photographie, des beaux-arts et de la CAO & des SIG.

Les imprimantes imagePROGRAF disposent de paramètres pour chaque type de support Canon et chaque support est compatible avec un profil ICC pour une correspondance parfaite des couleurs. Certains modèles* vous permettent aussi d'ajouter et d'affiner des réglages papier pour améliorer la précision et la qualité de vos tirages sur des supports tiers.

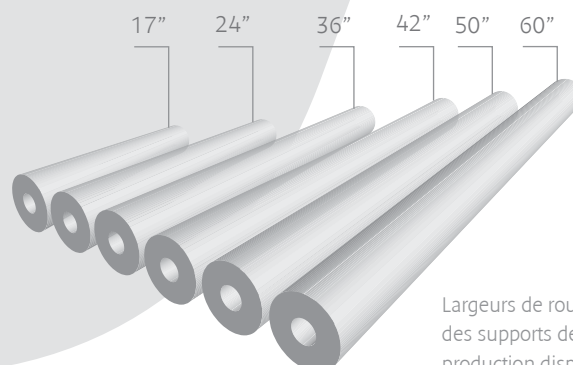
Une vaste gamme de supports spécialisés pour une grande variété de posters et d'enseignes est disponible pour le secteur de la production dans les largeurs de rouleau suivantes : 17", 24", 36", 42", 50" et 60".

Résultats de qualité grâce aux encres Canon

Nous cherchons constamment à affiner la qualité de nos encres et par conséquent la qualité de vos impressions. Faites donc le bon choix en optant pour les encres LUCIA / LUCIA EX développées spécifiquement et uniquement pour vos imprimantes.

Les systèmes d'encres LUCIA / LUCIA EX utilisent 5, 8 ou 12 couleurs, disponibles dans des réservoirs de 130 ml, 330 ml et 700 ml. Ces systèmes permettent d'offrir :

- Un espace colorimétrique incroyablement large et des gradations homogènes
- Une résistance exceptionnelle aux rayures, une granularité réduite et un effet bronzé diminué
- Une excellente fiabilité et une régularité optimale



Largeurs de rouleau des supports de production disponibles

Posters, enseignes et graphiques ont fière allure avec les encres et les supports Canon.

- 1 Des vitesses de production incroyables**
(jusqu'à 70 m²/h) permettent de respecter les délais les plus serrés.
- 2 Excellente reproduction des couleurs**
Grâce à l'encre LUCIA de future génération offrant une parfaite régularité de l'impression
- 3 Granularité réduite**
Régularité remarquable de l'impression
- 4 2400 x 1200 ppp et 4pl**
- 5 Impression sans marges**
Jusqu'à 44"
- 6 Correction automatique de l'alimentation en biais**
Pour une impression continue
- 7 Compatibilité des supports étendue**
Pour vos applications les plus variées
- 8 Un grand panneau de commande ACL**
Pour un maniement rapide et simple
- 9 Disque dur en standard**
Certains modèles uniquement
- 10 PosterArtist**
Puissant logiciel de création de posters
- 11 Mode économie**
Pour une impression moins coûteuse (Non disponible sur iPF9100)
- 12 Réservoirs d'encre intermédiaire**
pour une production ininterrompue.

iPF9000S



Travaillez à la perfection avec Adobe Photoshop et Canon EOS Digital Photo Professional

Afin d'étendre les options d'impression et d'améliorer les capacités d'épreuve, les modèles iPF8300, iPF6350 et iPF6300 sont fournis avec un nouveau plug-in d'impression pour Adobe Photoshop® et l'application EOS Digital Photo Professional. Celui-ci prend maintenant en charge le module de gestion des couleurs Adobe permettant des caractéristiques telles que la compensation du point noir. Via le plug-in, chaque nouveau modèle permet d'envoyer directement aux imprimantes imagePROGRAF des images RVB 16 bits éditées dans Adobe Photoshop et l'application Canon EOS Digital Photo Professional en préservant la gradation homogène et élevée.



Étendez vos activités commerciales

Le pilote d'imprimante imagePROGRAF flexible de Canon vous offre un contrôle intégral au sein de votre environnement de production. Un mode « Easy » vous permet d'utiliser les paramètres prédéfinis de Canon pour une vitesse et une facilité d'utilisation accrues. En passant au mode « Avancé », vous pouvez ajuster les temps de séchage, définir les paramètres des couleurs et gérer vos propres profils ICC.

La section « Configuration des pages » apporte une véritable flexibilité en vous permettant de personnaliser des formats de page si nécessaire. En sélectionnant la fonctionnalité de filigrane, vous pourrez protéger les droits de vos images. Des paramètres prédéfinis peuvent être créés à l'aide de fichiers actifs pour améliorer le workflow.

Une fonctionnalité « Maintenance » vous permet d'ajuster l'alimentation du support, de vérifier les buses, de nettoyer les têtes d'impression, de consulter la file d'impression et d'effectuer d'autres procédures qui font gagner du temps.

Des logiciels destinés à **maximiser** vos opportunités.

Lorsque vous travaillez avec Canon, vous vous adressez à une entreprise qui tient compte de la manière dont vous gérez vos affaires. Cela signifie : des personnes qui comprennent votre fonctionnement, des produits destinés à réaliser votre travail et des logiciels à valeur ajoutée pour maximiser vos opportunités commerciales.

Partenaires en solutions

Canon travaille en collaboration étroite avec ses partenaires de solutions pour proposer à ses clients les solutions de workflow et d'épreuve les meilleures qui soient. La gamme Canon d'imprimantes grand format est compatible avec les RIP et les logiciels développés par la plupart des fournisseurs les plus importants ; cela signifie que vous pouvez profiter d'une qualité, d'une précision et d'une productivité d'un niveau exceptionnel sans modifier votre workflow déjà en place. Grâce à notre collaboration avec les fournisseurs de supports leaders du marché, des profils vous sont fournis pour que vous soyez sûr de produire à chaque fois un résultat optimal.

Créez des affiches époustouflantes

Dès que vous installez le logiciel PosterArtist de Canon disponible en option, vous pouvez concevoir des posters en toute simplicité et les imprimer très rapidement. Conçu pour les utilisateurs qui n'ont pas le temps ou l'expérience nécessaire à la création de posters professionnels en partant de zéro, PosterArtist facilite la tâche. Avec plus de 1 000 images et modèles intégrés et prêts à utiliser, il est possible de créer des posters en seulement 4 étapes simples.



✓ Découvrez l'étendue de vos possibilités avec Canon.

Certaines images sont simulées à des fins de reproduction. Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Cette notice et les caractéristiques du produit ont été établies préalablement à la date de lancement du produit. Les spécifications finales sont sujettes à modification sans avertissement préalable. ™ et © : Tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques de commerce et/ou des marques déposées par leur propriétaire respectif valables sur leur marché ou dans leur pays.

Canon vous recommande d'employer des supports Canon pour garantir les meilleurs résultats. Veuillez consulter la liste de compatibilité des supports (papiers) pour connaître les variétés de papier/support recommandées.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French Edition 0156W111
© Canon Europa N.V., 2011

Canon France
17, quai du Président Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex
Tél: 01 41 99 77 77
Fax: 01 41 99 77 99
www.canon.fr

Canon (Suisse) SA
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Canon Helpdesk
Tél. : 0848 833 838
www.canon.ch

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
www.canon.be

Canon Luxembourg SA
Rue des Joncs 21
L-1818 Howald - Luxembourg
Tél: 48 47 96-1
Fax: 48 98 79
www.canon.lu