

Donnez
vie à votre
créativité

POUR TIRAGES
PHOTOGRAPHIQUES
ET BEAUX-ARTS
PROFESSIONNELS

you can*



Canon

* Bien sûr, vous pouvez.

Le marché en pleine expansion de la photographie grand format et de la reproduction d'art en numérique dispose enfin des moyens à la hauteur de ses ambitions. L'étendue de la gamme d'imprimantes grand format et de supports spécialisés de Canon apporte tout ce dont vous avez besoin pour réaliser les tirages d'exposition et éditions limitées.



La **qualité** de l'image fait forte impression.

Elargissez vos possibilités et aidez vos chefs-d'œuvre à prendre vie en numérique grâce aux imprimantes grand format dédiées à la photographie et aux beaux-arts.

De nets avantages grâce à Canon

Canon est à la pointe de la capture d'images numériques depuis que l'entreprise a mis au point le premier appareil photo en 1934. Aujourd'hui, nos reflex numériques sont plébiscités par nombre de professionnels de la photographie. La création d'une photographie ou d'une œuvre numérique grand format requiert une grande expertise. Il est donc indispensable d'épauler ce processus par la technologie qui saura mettre votre travail parfaitement en valeur. Notre histoire et notre réputation en matière de photographie et de l'impression jet d'encre ont donné naissance à une gamme d'imprimantes grand format qui fournissent d'excellents résultats dans tous les domaines.

Le système d'encres pigmentées LUCIA EX offre une précision encore améliorée ainsi qu'une gamme de couleurs étendue pour assurer une reproduction chromatique exceptionnelle. Et grâce à la technologie FINE de Canon et à l'architecture système L-COA, vos plus belles créations sont imprimées à des vitesses exceptionnelles.

La gamme

Avec la gamme d'imprimantes grand format Canon pour la photographie et les beaux-arts, vous avez l'assurance de produire à coup sûr un résultat à la hauteur de vos attentes.

Le système d'encre LUCIA EX à 12 couleurs produit une gamme chromatique très large et des couleurs incroyablement précises aux gradations parfaites ainsi que des noirs très denses, grâce à l'emploi conjugué d'encres RVB et CMJN. Ces systèmes innovants se révèlent également particulièrement économiques et productifs pour vous garantir ainsi un rapide retour sur investissement.

Vous découvrirez une gamme complète comprenant cinq modèles spécialisés et faciles à utiliser, prenant en charge les formats du 17" (431,8 mm) au 60" (1524 mm). Ces modèles vous permettent de vous concentrer pleinement sur vos créations et chefs-d'œuvre.

Des résultats optimaux pour : Photographes professionnels et studios photo

Prestataires d'impression

Artistes numériques et atelier de production beaux-arts



iPF5100

17" (431,8 mm)



iPF6400

24" (609,6 mm)



iPF6450
avec option spectrophotomètre



iPF8400

44" (1117,6 mm)



iPF9400

60" (1524 mm)





Laissez libre cours à votre **imagination** créative.

Vous aimeriez étoffer votre gamme de prestations photographiques avec des moyens de production grand format époustouflants. Ou vous souhaiteriez enfin que vos créations artistiques les plus raffinées deviennent les pièces maîtresses des galeries de renom. Nous pouvons vous aider à concrétiser vos projets.

Une reproduction des couleurs exceptionnelle

Le système exclusif d'encre pigmentées LUCIA / LUCIA EX à 12 couleurs de Canon vous permet d'obtenir des résultats à la hauteur de vos exigences. L'espace colorimétrique étendu est reproduit avec une précision absolue et un équilibre parfait grâce à l'emploi des encres RVB et CMJN. Deux têtes d'impression pour un total de 30720 buses, soit 2560 buses pour chacune des 12 couleurs, fournissent des gouttelettes d'encre super fines de 4pl réparties de manière parfaitement régulière.

Le densitomètre installé sur toutes les machines et qui applique la même technologie optique que celle employée sur les appareils photo Reflex Canon EOS garantit un haut niveau de précision, d'homogénéité et de stabilité des couleurs tout au long du cycle de vie de l'imprimante. La qualité d'impression obtenue aujourd'hui sera constante et stable l'année prochaine et toutes les suivantes.

Le kit spectrophotomètre en option (IPF6450 uniquement) assure une gestion simple et fluide des couleurs : de l'impression et la mesure de chartes de couleurs au partage avec d'autres imprimantes grand format 12 couleurs de nouvelle génération. Ces fonctionnalités assurent un flux de production entièrement automatisé et une grande productivité. En l'utilisant conjointement avec un logiciel RIP, il est même possible de gérer la vérification de barres de contrôle et d'imprimer le rapport de vérification qui témoigne de la précision des couleurs.

Superbe photographie noir et blanc

Prenez des photos noir et blanc classiques en bénéficiant des capacités de la production grand format de qualité élevée. La combinaison des encres noir, noir mat, gris et gris photo vous permet de produire des photographies incroyablement fidèles à la réalité et exceptionnellement détaillées. Elle ouvre à la possibilité de nombreuses applications telles que la photographie de mariage, l'impression artistique et la création contemporaine de portraits, domaine en pleine expansion.

Des résultats durables

Les impressions présentent une grande résistance aux rayures et ne sont pas sensibles aux variations lumineuses. Les encres pigmentées permettent des résultats stables pendant plus d'une centaine d'années.



imagePROGRAF Status Monitor Accounting Manager [Canon iPF8400] SACD0003

Job Cost[€]	Document Name	Printing Results	Media Type	Output Image Size[mm]	Paper Consumed[m ²]	Paper Width[mm]	Paper Length[mm]	Ink Consumed[ml]	Owner	Pr
35.674	getty best of template larg2.ps	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 2725.4	2.9048	1066.8	2725.4	25.533	LFP	14/
40.440	getty best of template larg2.ps	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 3341.1	3.5615	1066.8	3341.1	31.529	LFP	14/
34.777	getty best of template larg1.ti	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 2726.5	2.9059	1066.8	2726.5	23.245	LFP	14/
39.508	getty best of template larg1.ti	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 3342.2	3.5625	1066.8	3342.2	29.152	LFP	14/
33.860	getty best of template parax.ppb	Cancel	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 2295.6	4.8566	1066.8	4556.8	48.501	LFP	14/
29.516	_JB40617.tif	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 1600.0	1.7045	1066.8	1599.9	21.041	Canon	12/
22.270	_JB40981.tif	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 950.0	1.0116	1066.8	949.9	9.078	Canon	12/
22.057	_JB40965.tif	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 950.0	1.0116	1066.8	949.9	8.539	Canon	12/
29.610	_JB40617.tif	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 1600.0	1.7045	1066.8	1599.9	21.278	Canon	12/
17.690	IC12-076.CR2	OK	Canon Pearl Photo pap...	ISO A2	0.4466	1066.8	419.9	2.978	Canon	12/
16.778	IC12-076.CR2	Cancel	Canon Pearl Photo pap...	ISO A2	0.2738	1066.8	257.8	1.800	Canon	12/
15.009	IC12-076.CR2	Cancel	Canon Pearl Photo pap...	ISO A2	0.0000	0.0	0.0	0.047	LFP	12/

Application comptable

Des performances ultra-rapides

L'utilisation du système d'encre à 12 couleurs de qualité élevée ne vous oblige point à faire des compromis par rapport à la productivité. Chaque imprimante est capable de vitesses d'impression extraordinaires : le modèle iPF8400 peut imprimer un format 90x120 cm en 5 minutes 58 secondes sur un papier photo brillant. Notre gamme d'imprimantes grand format dispose d'un système de vérification de buses. Cette technologie vous garantit des tirages parfaits.

Facilité d'utilisation

Le maniement de l'imprimante est facile grâce au grand panneau de commande LCD qui présente toutes les fonctions via des menus clairs et rapides d'accès. Vous bénéficiez d'une grande souplesse dans vos créations artistiques et photographiques grâce à la prise en charge de nombreux supports d'origine Canon et partenaires. L'éventualité d'un mauvais alignement du support est pratiquement éliminée grâce à la correction automatique du biais au chargement. Elle permet de compenser le biais et d'assurer l'alimentation correcte

du papier. De plus, un système de ventilateur nouvelle génération garantit un fonctionnement des plus silencieux, pour un grand confort d'utilisation.

Efficacité et rentabilité

Les imprimantes grand format de Canon présentent un faible coût d'exploitation grâce à des fonctionnalités destinées à augmenter votre efficacité tout en réduisant vos coûts. Votre productivité et vos bénéfices sont ainsi accrus.

Le système d'encre LUCIA EX à 12 couleurs permet des impressions particulièrement économiques. Un système de réservoir d'encre tampon innovant augmente l'efficacité générale de l'impression et assure que l'encre est utilisée jusqu'à la dernière goutte. Le mode économique permet également de réduire la consommation d'encre et les coûts d'exploitation. Le système comprend également deux encres grises afin de produire de manière économique une très large gamme de tons pour la photographie en noir et blanc.

Canon a également mis au point une solution de logiciel de comptabilisation afin de vous aider à gérer vos coûts. Elle vous permet de surveiller et maîtriser facilement le coût par impression, en fournissant le détail des coûts de l'encre, du papier et des coûts accessoires de chaque travail. Il vous est ainsi facile d'optimiser votre rentabilité.

Comme performance et fiabilité vont de pair chez Canon, nos têtes d'impression sont couvertes par une garantie de 12 mois.

Les meilleures innovations génèrent un impact inégalé

Canon vous donne la liberté d'aller là où votre imagination vous mène. C'est pourquoi nous avons consacré d'importants investissements en recherche et développement afin de pouvoir vous offrir une gamme spécialisée pour la photographie et les beaux-arts qui réponde à vos aspirations les plus élevées.



Systèmes d'encres LUCIA EX à 12 couleurs de Canon

Notre tout nouveau système d'encres à pigments LUCIA EX à 12 couleurs est le résultat de recherches poussées et de réglages précis. Il assure qualité et vitesses requises pour la production et la précision attendue pour les tirages photographiques et beaux-arts professionnels ainsi que les épreuves couleur.

Le système 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 encres présentent également une structure polymère novatrice pour une meilleure résistance aux rayures et une protection améliorée contre la décoloration, ainsi qu'une réduction du métamérisme tout en garantissant des impressions durables et stables.



Impression avec la technologie FINE

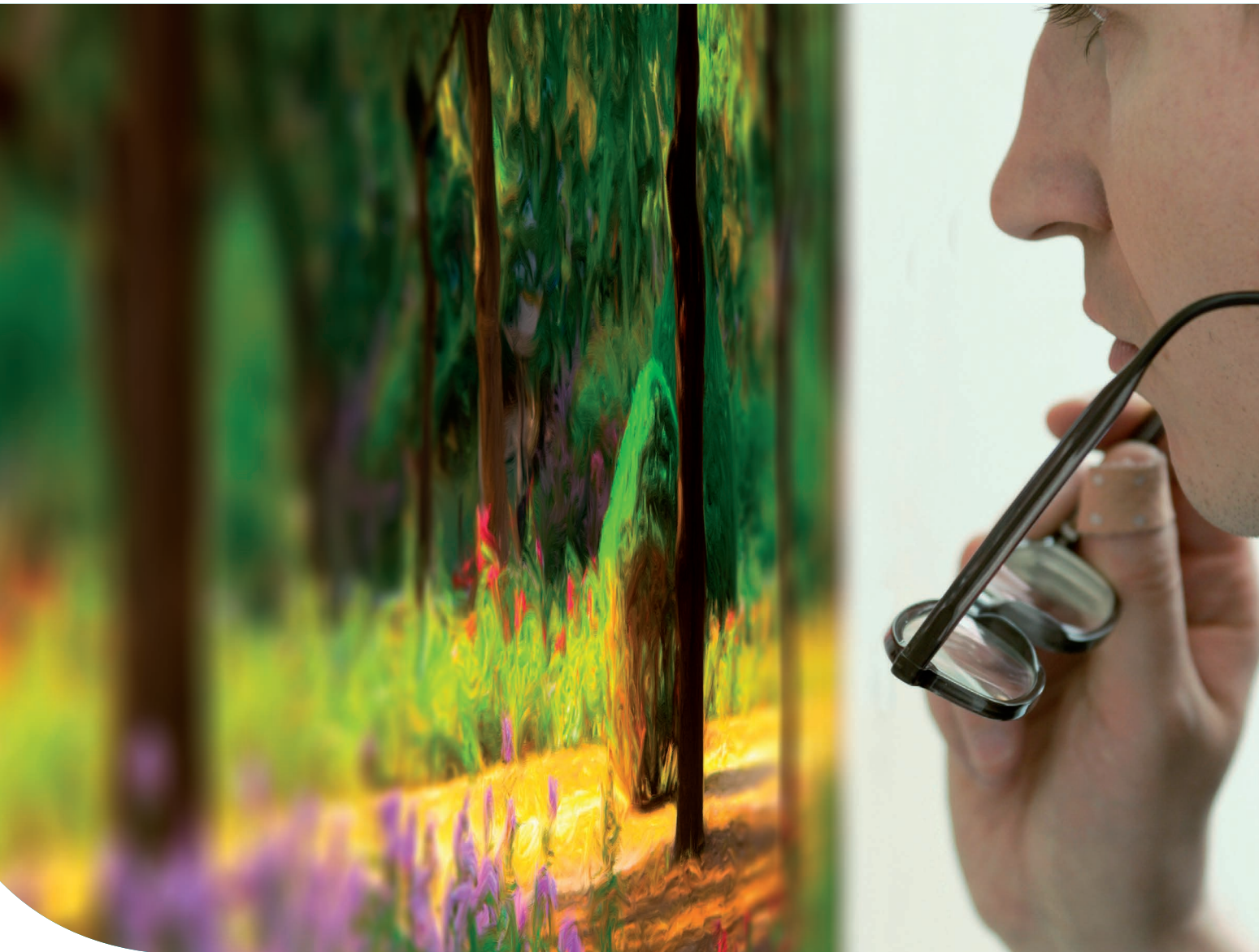
Afin de restituer une expression fidèle de l'image, les gouttelettes d'encre doivent être très petites et distribuées précisément. Cependant, lorsque les gouttes deviennent microscopiques, la qualité de l'image peut être affectée par une taille ou une répartition non uniforme des gouttes sur le papier. 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, grâce à une impression bidirectionnelle qui permet des vitesses élevées. 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.

Mode photo haute précision*

Cette fonctionnalité offre aux artistes et aux photographes les résultats dont ils rêvent. Une technologie particulière ajuste le placement de l'encre en fonction des caractéristiques de celle-ci. Il en résulte de magnifiques contrastes et des dégradés finement détaillés dans les zones d'ombre.

* Disponible sur les modèles iPF6400, iPF6450, iPF8400, iPF9400



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 votre imprimante à réaliser facilement les tâches d'impression les plus complexes.

Calibrage avancé des couleurs

Un système de calibrage des couleurs puissant garantit une reproduction des couleurs la plus stable possible. 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. Dans le système de calibrage avancé des couleurs de Canon, un multi-capteur (qui applique la même technologie optique que celle employées sur les appareils photo Reflex Canon EOS) mesure les variations de densité sur une charte de calibrage imprimée et applique la correction nécessaire afin de garantir une correspondance exacte et une homogénéité à long terme.

Le kit spectrophotomètre en option permet d'assurer le calibrage complet en automatique et ainsi d'atteindre une productivité encore plus élevée. Il est même possible d'atteindre une homogénéité parfaite des couleurs jusque sur 12 imprimantes situées en différents endroits grâce à sa fonctionnalité <Lien de Calibrage>.

Une technologie innovante qui repousse de nouvelles limites.

Une large gamme pour tous vos besoins.

Avec cinq modèles spécialisés, la gamme d'imprimantes pour la photographie et les beaux-arts vous offre le choix dont vous avez besoin pour donner vie à vos idées les plus ambitieuses.

Le choix du support est essentiel

Offrez plus de choix et une meilleure qualité à vous-même et à vos clients grâce à la gamme exclusive de supports spécialisés de Canon. Conçus pour les applications d'impression grand format, environ 40 supports spécialisés de qualité élevée vous sont proposés pour les applications photographiques, beaux-arts professionnels, tirages d'épreuves, CAO & SIG et communication.

Vous pouvez recourir à d'autres supports, dont le papier satiné et le papier photo glacé, pour vos applications photographiques. Différents supports spécialisés, dont le canvas résistant à l'eau, sont destinés aux applications beaux-arts. Ces supports vous sont proposés dans toute une diversité de grammages et de largeurs de rouleau, vous offrant ainsi un choix étendu.

Certains modèles* permettent désormais non seulement de travailler sur des supports Canon mais aussi d'ajouter et d'affiner des réglages papier pour améliorer la précision et la qualité de vos tirages avec des supports partenaires. La gamme complète de supports Canon est compatible avec les profils ICC. Il est possible de télécharger des profils ICC pour les supports de fabricants de papiers comme Hahnemuehle, Ilford, Sihl, Innova et Canson.

Des 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. C'est la raison pour laquelle nous avons élaboré le système d'encre à pigment LUCIA EX à 12 couleurs pour vous offrir les plus beaux résultats dans toutes vos applications. Les créations beaux-arts et le travail photographique exigent l'espace colorimétrique le plus large possible et des couleurs d'une précision et d'une expressivité optimales ; faites donc le bon choix et optez pour les encres LUCIA EX développées spécifiquement à cet effet.

Les plus beaux résultats
avec les encres et
supports Canon.



1 **Système d'encres pigmentées LUCIA à 12 couleurs**

Pour une remarquable expression de l'image et une superbe reproduction des couleurs

2 **Kit spectrophotomètre en option**

Pour une gestion des couleurs entièrement automatisée et une grande productivité. Disponible uniquement sur le modèle iPF6450

3 **Production rapide**

5 minutes, 58 secondes sur papier photographique (brillant) 90x120 cm

4 **Impression sans marges**

Dimension jusqu'à 44" (1117,6 mm)

5 **Ré-alignement automatique du papier au chargement**

Pour une impression continue

6 **Réservoirs d'encre remplaçable en cours de production**

Pour une production ininterrompue (modèles iPF6400, iPF6450, iPF8400 et iPF9400)

7 **Logiciel puissant**

Pour vous aider à donner vie à vos créations

8 **Disque dur interne**

Assure une grande efficacité d'impression des travaux complexes. En standard (modèles iPF6450, iPF8400 et iPF9400)

9 **Grand panneau de commande LCD**

Pour un maniement rapide et simple avec une reprise sur erreur rapide

10 **Impression rentable**

Faible coût d'exploitation

11 **Mode photo haute précision**

iPF8400



Un logiciel puissant pour vos envies de grandeur.

Nous nous efforçons de comprendre le fonctionnement de votre activité. Ainsi, nous sommes capables de développer des produits qui correspondent à vos attentes les plus élevées et des logiciels à valeur ajoutée qui vous aident pleinement dans votre développement.

Plug-in d'impression pour Digital Photo Professional

Les photographes professionnels peuvent profiter des connexions directes au logiciel Digital Photo Professional de Canon inclus dans notre gamme d'appareils photo numériques Reflex Canon EOS. Ce module externe offre une fluidité parfaite de la prise de vue à l'impression et permet de transposer l'exceptionnelle qualité des images fournies par l'EOS en tirages grand format époustouflants.

Créez des affiches époustouflantes

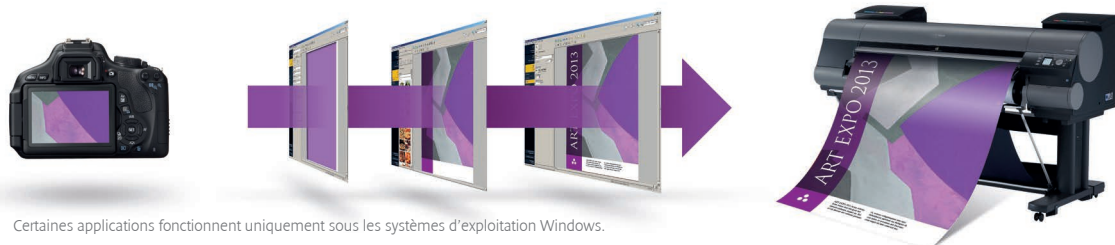
Vous pouvez également utiliser votre imprimante à des fins totalement différentes. Optez pour le logiciel PosterArtist de Canon, et vous pourrez créer facilement de superbes posters, enseignes et affiches sans marges. Faites votre choix parmi une large gamme de modèles prédéfinis, ou créez le vôtre.

Plug-in d'impression pour Adobe Photoshop

Afin d'étendre les options d'impression et d'améliorer les capacités d'épreuve, les imprimantes sont fournies avec plug-in (module externe) d'impression pour Adobe Photoshop. 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.

Pour un bon fonctionnement du réglage des couleurs, la fonction Impression de variations génère et imprime automatiquement des jeux d'images aux variations subtiles. Vous pouvez ainsi examiner et choisir les couleurs souhaitées sans multiplier les essais.

Une nouvelle fonction de mise en page, qui automatise les opérations d'ajustement de dimension et d'édition des contours extérieurs, vous permet de créer simplement des impressions sur support Canvas à monter sur châssis.



Certaines applications fonctionnent uniquement sous les systèmes d'exploitation Windows.

Mirage Canon Edition*

Réalisez des impressions d'une qualité à la hauteur de votre passion grâce au module d'impression le plus évolué du marché

Le logiciel Mirage vous permet de travailler plus vite et plus efficacement, tout en éliminant la part de risques liés à l'impression de tirages d'art et de photographies, grâce à l'« épreuve en ligne » de la fenêtre d'aperçu de Mirage. La prise en charge de tous les modes colorimétriques et l'aperçu du résultat exact vous donnent la garantie que vos projets créatifs seront reproduits exactement tels que vous les imaginiez.

L'absence de restriction de longueur, la flexibilité remarquable de Mirage, ainsi que sa compatibilité avec les logiciels de PAO : Adobe Photoshop®, Illustrator® et InDesign® vous permettent d'obtenir une sortie finale fidèle à l'étendue de votre créativité ou à la qualité souhaitée.



Un contrôle aisé

Le pilote d'imprimante imagePROGRAF de Canon vous donne le contrôle intégral. Un mode « Simplifié » 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 et de choisir le meilleur réglage pour chaque support.

Simultanément, le logiciel de comptabilisation de Canon vous permet de surveiller et contrôler le coût d'impression de chaque travail, et ainsi, d'optimiser vos marges de bénéfice. Il vous fournit le détail complet des coûts de l'encre, du support et des coûts annexes pour chaque travail, ainsi qu'un historique complet des travaux. Ainsi, vous gardez le contrôle.

Découvrez l'étendue de vos possibilités avec Canon.

Certaines images sont simulées à des fins de reproduction. Toutes les données ont été obtenues avec les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et les caractéristiques du produit ont été développées avant la date de lancement dudit produit. La version finale est susceptible d'être modifiée sans aucune notification préalable. TM et [®] : Tous les noms de société et/ou de produits sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs dans leurs marchés et/ou pays.

Pour une qualité d'impression garantie, Canon vous recommande d'utiliser les consommables Canon. Consultez la liste de compatibilité des supports (papier) pour connaître la variété de papier et les supports recommandés. Les cartouches d'encre Canon, comme les imprimantes grand format Canon, sont développées dans le cadre du système d'impression grand format. Les technologies avancées résultant de nos activités de recherche et développement sont intégrées à ces cartouches d'encre. Pour des performances maximales des imprimantes grand format Canon, Canon recommande l'utilisation des cartouches d'encre d'origine Canon.

MirageTM et DINAXTM sont des marques déposées de DINAX GmbH, Neuss - Allemagne. Le logiciel Mirage est protégé par des droits d'auteur et appartient à DINAX GmbH, Neuss - Allemagne. www.dinax.de



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2014

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

Canon (Suisse) SA
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 (0)22 567 58 58
canon.ch

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

Canon Luxembourg SA
Rue des Joncs 21
L-1818 Howald - Luxembourg
Tél: 48 47 96 218
Fax: 48 98 79 235
canon.lu