

# Une imprimante fiable offrant une qualité constante pour la production de photographies, d'oeuvres d'art et d'épreuves.

iPF PRO-4000

 imagePROGRAF



\* Le 2e rouleau est en option

- Les 12 encres LUCIA PRO permettent d'obtenir des couleurs plus intenses et des noirs plus profonds, pour que vos tirages reflètent fidèlement vos images.
- Une nouvelle tête d'impression de 3,25 cm (1,28") de large permet d'imprimer à plus grande vitesse tout en continuant de bénéficier d'une qualité d'image supérieure.
- L'unité à deux rouleaux, en option, permet de choisir entre un chargement papier continu ou le transport automatique des supports imprimés en sortie.
- Une imprimante noire aux lignes élégantes parcourue d'une fine bande rouge rappelant le lien avec les appareils photo numériques Canon EOS.
- Une conception ergonomique avec une surface plane en hauteur pour vérifier les tirages et des commandes accessibles via un écran tactile LCD couleur de 3,5".
- Impression rapide et simple directement à partir de fichiers au format PDF et JPEG en connectant une clé USB.
- Fonctionnalité Wi-Fi pour paramétrer rapidement et facilement la connexion aux réseaux sans fil.
- Cohérence des couleurs garanties d'un tirage à l'autre et même d'un site à l'autre.
- Réservoirs d'encre grande capacité remplaçables en cours de production pour une impression ininterrompue.
- Le module externe Print Studio Pro vous permet d'imprimer en toute facilité à partir des logiciels d'édition professionnels tels qu'Adobe Lightroom®, Adobe Photoshop® et Digital Photo Professional de Canon.

**Davin**  
Copier - Fax - Printer - Scanner

# Caractéristiques: imagePROGRAF iPF PRO-4000

## TECHNOLOGIE

### Type d'imprimante

12 couleurs, 44"/1118mm

### Technologie d'impression

Canon Jet d'encre à la demande 12 couleurs intégrées (1 tête d'impression de 12 canaux)

### Nombre de buses

18 432 buses (1 536 buses x 12 couleurs)

### Résolution d'impression

2 400 ppp x 1 200 ppp

### Écartement des buses

600 ppp x 2, avec un système de détection de buses non actives

### Précision des traits

30,1% maximum

Des réglages devront être effectués par l'utilisateur. L'environnement d'impression et le support doivent correspondre à ceux utilisés lors des réglages.

Papier requis pour les applications CAO : papier ordinaire, papier calque pour CAO, papier couché, film mat translucide pour CAO uniquement

Minimum de 4 pl par couleur

### Taille des gouttelettes

### Capacité de l'encre

Encres disponibles à la vente : 160 ml/330 ml/700 ml  
Kits d'encres de démarrage : 190 ml

### Type d'encre

Encres pigmentées - Noir, Noir mat, Cyan, Magenta, Jaune, Cyan pour photo, Magenta pour photo, Gris, Gris pour photo, Rouge, Bleu, Chroma Optimiser

### Compatibilité du système d'exploitation

Microsoft Windows 32 bits : Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008,  
64 bits : Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012/R2  
Apple Macintosh : OSX - 10.7.5 - 10.11  
SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (V. 1.7),  
JPEG (V. JFIF 1.02)

### Langages imprimante

### Interfaces standard

Port USB A : impression directe à partir d'une carte mémoire USB pour les fichiers JPEG/PDF  
Port USB B : USB 2.0 haut débit intégré  
Ethernet : 10/100/1000 base-T  
Réseau local sans fil : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

## MÉMOIRE

### Mémoire standard

3 Go

### Disque dur

320 Go

## DURÉE D'IMPRESSION

### POUR UNE PAGE AO

#### Papier ordinaire

#### Mode d'impression

Rapide

Standard

Standard

Qualité supérieure

#### Durée d'impression

1:37 min

2:51 min

2:51 min

5:36 min

#### Papier couché

#### Mode d'impression

Standard

Qualité supérieure

#### Durée d'impression

2:51 min

5:36 min

#### Papier photo brillant

#### Mode d'impression

Standard

Qualité supérieure

#### Durée d'impression

6:21 min

10:05 min

## GESTION DES SUPPORTS

### Alimentation papier et sortie papier

Rouleau de papier : un rouleau, chargement et sortie par l'avant  
Rouleau de papier supplémentaire en option : un rouleau, chargement et sortie par l'avant  
Feuille : chargement et sortie par l'avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support)

### Largeur du support

Rouleau de papier : 203,2 - 1118 mm

Feuille : 203,2 - 1118 mm

Rouleau/feuille : 0,07 - 0,8 mm

203,2 mm

### Épaisseur du support

### Format média minimal d'utilisation (vertical)

### Format média maximal d'utilisation

Rouleau de papier : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)

Feuille : 1,6 m

170 mm

### Diamètre maximal des rouleaux de média

### Format interne du support

### Marges conseillées

Diamètre interne du rouleau : 2"/3"

Rouleau de papier : Haut : 20 mm, Bas : 3 mm, Côté : 3 mm

Feuille : Haut : 20 mm, Bas : 20 mm, Côté : 3 mm

Rouleau de papier : Haut : 3 mm, Bas : 3 mm, Côté : 3 mm

Impression sans marge sur rouleau : Haut : 0 mm, Bas : 0 mm, Côté : 0 mm

Feuille : Haut : 3 mm, Bas : 20 mm, Côté : 3 mm

### Zone d'impression maximale

## Capacité de support

Rouleau de papier : un rouleau. L'ajout du second rouleau en option permet de bénéficier du changement automatique.

Feuille : 1 feuille

## Unité d'alimentation (rouleau)

En option - rouleau bidirectionnel permettant l'entraînement de la surface imprimée afin de l'enrouler ou de la dérouler.

## Largeur d'impression bord à bord (rouleau)

515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1 030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44", 257 mm (JIS B4)\*, 297 mm (ISO A3)\*, 329 mm (ISO A3+)\*, 420 mm (ISO A2)\*, 8", 16", 30", 300 mm\*  
\* Certaines conditions environnementales peuvent empêcher l'obtention des résultats voulus.

## Nombre maximum de tirages produits

Position standard : 1 feuille

Position à plat : moins de 10 feuilles de papier brillant A2 en paysage, moins de 20 feuilles de papier couché (sauf forte tuile du papier)

## DIMENSIONS ET POIDS

### Dimensions LxPxH (mm) et poids (kg) réels

1593 mm x 984 mm x 1 168 mm (panier ouvert)

1593 mm x 766 mm x 1 168 mm (panier fermé)

Poids : environ 123 kg (support de rouleau compris, encre et têtes d'impression non comprises)

### Dimensions LxPxH (mm) et poids (kg) sous emballage

Imprimante : (unité principale et socle + palette) :

1 820 mm x 915 mm x 1 019 mm

Poids : environ 184 kg

Rouleau : 1 727 mm x 562 mm x 461 mm

Poids : environ 31 kg

## ALIMENTATION ET FONCTIONNEMENT

### Alimentation

### Consommation électrique

100-240 V c.a. (50-60 Hz)

En fonctionnement : 112 W maximum

Veille : 1,8 W maximum

Hors tension : 0,5 W maximum

Température : 15-30° C, Humidité : 10-80 % HR (sans condensation)

### Environnement de fonctionnement

### Niveau sonore (puissance sonore)

En fonctionnement : 48 dB (A)

(papier brillant, priorité d'impression : standard)

Veille : 35 dB (A) maximum

En fonctionnement : 6,4 Bels maximum

(papier brillant, image, priorité d'impression : standard)

(mesure prise conformément à la norme ISO7779)

Europe : certification CE, Allemagne : marque TÜV, Russie : EAC,

Autres pays : Certification CB

Programme international Energy Star (WW), directive

RoHS (restriction des substances dangereuses)

### Réglementations

### Certifications environnementales

### ÉLÉMENTS INCLUS

### Contenu de l'emballage

Une imprimante, une tête d'impression, une cartouche de maintenance, une fixation pour support papier 3", un câble d'alimentation pour l'UE et le Royaume-Uni, un kit de cartouches d'encre, un manuel de configuration, des consignes environnementales et de sécurité standard, un manuel d'utilisation sur CD-ROM (OSX/Windows), un CD-ROM d'installation de PosterArtist Lite, une fiche sur les normes de l'UE sur les biocides, une fiche sur les normes de la Communauté économique eurasiennne, une fiche avec les informations importantes, un guide de démarrage rapide et des consignes pour l'alignement des têtes d'impression

### Logiciels inclus

Pilote d'impression imagePROGRAF PRO, module externe d'impression pour Office, Quick Utility Toolbox et PosterArtist Lite  
D'autres logiciels sont disponibles en téléchargement.

### OPTIONS

### En option

Rouleau : RU-41

Support pour rouleau 2/3" : RH2-45

### CONSOMMABLES

### Éléments remplaçables par l'utilisateur

Réservoir d'encre : PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)

Tête d'impression : PF-10

Lame massicot : CT-07

Cartouche de maintenance : MC-30

**Davin**  
Copier - Fax - Printer - Scanner

Téléphone: 0800 34 040

Fax: 0800 34 041

E-mail: info@davin.be

www.davin.be



Crystal-fidelity

Charleroi  
Rue des Aïses, 5  
B-6060 Gilly  
Tél. : 071 28 18 77

Bruxelles  
Bd. de la 2ème armée  
Britannique, 31  
B-1190 Bruxelles (Forest)  
Tél. : 02 543 07 60

Namur  
Chaussée de Marche, 389  
B-5100 Jambes  
Tél. : 081 303 759

Liège  
Quai St Léonard, 16a  
B-4000 Liège  
Tél. : 04 227 96 76

Rochefort  
Rue de France, 17  
B-5580 Rochefort  
Tél. : 084 220 717

Luxembourg  
Rue de l' église, 5  
L-1458 Luxembourg  
Tél. : +352 40 87 80

