

# imagePROGRAF PRO-4000S

Conçue pour la production d'importants volumes d'affiches publicitaires, images, posters et épreuves

L'imagePROGRAF PRO-4000S est conçue pour répondre à vos besoins en matière d'impression : volume élevé, qualité exceptionnelle, grand format (jusqu'à 44"), rapidité et fiabilité totale.



\* Le 2<sup>e</sup> rouleau est en option

- Des couleurs d'une qualité exceptionnelle grâce aux 8 encres LUCIA PRO, des vitesses impressionnantes et la prise en charge de grands formats jusqu'à 44".
- 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 en sortie.
- Une imprimante noire aux lignes élégantes et originales.
- 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 de fichiers au format PDF et JPEG directement à partir d'une clé USB.
- Connectivité Wi-Fi pour paramétrer rapidement et facilement la connexion aux réseaux sans fil.
- Réservoirs d'encre grande capacité remplaçables en cours de production pour une impression ininterrompue.
- Cohérence des couleurs garanties d'un tirage à l'autre et même d'un site à l'autre.
- 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.

**Canon**

# Caractéristiques techniques imagePROGRAF PRO-4000S

## TECHNOLOGIE

### Type d'imprimante

8 couleurs, 44"/1118mm

### Technologie d'impression

Jet d'encre Canon à la demande 8 couleurs intégrées (1 tête d'impression de 12 canaux)

### Nombre de buses

18 432 buses (1 536 buses x 12 couleurs)\*

\* Les quatre couleurs principales (C, M, J, Noir mat) sont positionnées de manière symétrique sur la tête d'impression

### Résolution d'impression

2 400 x 1 200 dpi

### Écartement des buses

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

### Précision des traits

± 0,1 % ou moins

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

### Taille des gouttelettes

Minimum de 4 pl par couleur

### Capacité de l'encre

Encres disponibles à la vente : 160 ml/330 ml/700 ml Kits d'encres de démarrage : 330 ml (C, M, J, Noir mat), 190 ml (Cyan photo, Magenta photo, Noir, Gris)

### Type d'encre

Encres pigmentées - Noir, Noir mat, Cyan, Magenta, Jaune, Cyan pour photo, Magenta pour photo, Gris

### 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, Apple Macintosh : OSX - 10.7.5 - 10.11

### Langages imprimante

SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (V. 1.7), JPEG (V. JFIF 1.02)

### 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 A0

### Papier ordinaire

Mode d'impression	Durée d'impression
Rapide	0:55 min
Standard	2:51 min

### Papier couché

Mode d'impression	Durée d'impression
Rapide	1:35 min
Standard	2:51 min

### Papier photo brillant

Mode d'impression	Durée d'impression
Rapide	2:58 min
Standard	4:46 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

### Épaisseur du support

Rouleau/feuille : 0,07 - 0,8 mm  
203,2 mm

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

Rouleau de papier : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)  
Feuille : 1,6 m

### Format média maximal d'utilisation

170 mm

### Diamètre maximal des rouleaux de média

Diamètre interne du rouleau : 2"/3"

### Format interne du support

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

### Marges conseillées

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

Certaines images sont simulées à des fins de reproduction. Toutes les données sont basées sur 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. <sup>TM</sup> et <sup>®</sup> : 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 le type de papier et les supports recommandés.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2016

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)848 833 835  
canon.ch

Canon Belgium NV/SA  
Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 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

## 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

1 593 mm x 984 mm x 1 168 mm (panier ouvert)  
1 593 mm x 766 mm x 1 168 mm (panier fermé)  
Poids : environ 121 kg (avec le support de rouleaux ; sans encre ni tête d'impression)

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

Imprimante : (unité principale et socle + palette) : 1 820 mm x 915 mm x 019 mm, Poids : environ 182 kg  
Rouleau : 1727 mm x 562 mm x 461 mm, Poids : environ 31 kg

## ALIMENTATION ET FONCTIONNEMENT

### Alimentation

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

### Consommation électrique

En fonctionnement : 107 W maximum  
Veille : 1,8 W maximum  
Hors tension : 0,5 W maximum

### Environnement de fonctionnement

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

### Niveau sonore (puissance sonore)

En fonctionnement : 49 dB (A)  
(papier brillant, priorité d'impression : standard)  
Veille : 35 dB (A) maximum  
En fonctionnement : 6,6 Bels maximum  
(papier brillant, image, priorité d'impression : standard) (mesure prise conformément à la norme ISO7779)

## Règlementations

### Certifications environnementales

Europe : certification CE, Allemagne : marque TUV, Russie : EAC, Autres pays : Certification CB  
Programme international Energy Star (WW), directive RoHS (restriction des substances dangereuses)

### 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



## Crystal-fidelity

