

imagePROGRAF  
PRO-4100

 **DIATRACE**  
www.diatrace.com  
01.60.79.10.10

# COULEURS ÉCLATANTES INÉGALÉES, AVEC UN RENDEMENT RAPIDE ET EFFICACE DE 44 POUÇES

Une solution grand format  
destinée aux fournisseurs  
de services d'impression  
spécialisés dans la  
photographie et les beaux-arts



- **Expertise en supports**  
Le traitement automatique des supports s'adapte à tous les types de supports, offrant une expérience utilisateur simplifiée
- **Protection des données d'impression**  
Maximisez la sécurité en limitant les connexions d'impression et les protocoles à l'aide de mots de passe utilisateur individuels
- **Efficacité du flux de production**  
Travaillez plus intelligemment, grâce à des touches et des paramètres à l'écran enregistrés pour les activités fréquemment utilisées
- **Détection automatique du type de support**  
Un capteur détecte le support, le compare à une base de données interne et sélectionne automatiquement son type
- **Reproduction des couleurs**  
Le traitement d'image avancé garantit un rendu précis des couleurs, améliore les nuances et augmente la netteté

## GAMME DE PRODUITS



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

**Canon**

---

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# imagePROGRAF PRO-4100

## TECHNOLOGIE

<b>Type d'imprimante</b>	12 couleurs 44 pouces/1118mm
<b>Technologie d'impression</b>	Canon Bulle d'encre à la demande, 12 couleurs, modèle intégré (12 puces par tête d'impression × 1 tête d'impression)
<b>Résolution d'impression</b>	2400 × 1200 ppp
<b>Nombre de buses</b>	18.432 buses (1536 buses × 12 couleurs)
<b>Précision du tracé</b>	± 0,1 % maximum Réglage nécessaire par l'utilisateur. L'environnement d'impression et les supports doivent correspondre à ceux utilisés pour les réglages.
<b>Densité des buses</b>	600 ppp × 2, avec un système de détection et de compensation des buses non actives
<b>Taille des gouttes d'encre</b>	4 pl minimum par couleur
<b>Capacité de l'encre</b>	Encre à la vente : 160 ml / 330 ml / 700 ml Encre fournie : 330 ml
<b>Type d'encre</b>	Encres pigmentées : Noir, Noir mat, Cyan, Magenta, Jaune, Photo Cyan, Photo Magenta, Gris, Photo Gris, Rouge, Bleu, Chroma Optimizer
<b>Compatibilité des systèmes d'exploitation</b>	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, Windows Server 2019 Apple Macintosh : OS X 10.10.5 - OS X 10.11, macOS 10.13 macOS 10.12 - macOS 10.14
<b>Langages d'impression</b>	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
<b>Interfaces standard</b>	Port USB A : impression directe à partir d'une clé USB pour les fichiers JPEG/PDF Port USB B : USB 2.0 haute-vitesse intégré Ethernet : 10/100/1000 Base-T LAN sans fil : IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b <i>*Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur pour savoir comment activer/désactiver le LAN sans fil</i>

## MÉMOIRE

<b>Mémoire standard</b>	3 Go
<b>Disque dur</b>	500 Go (disque dur chiffré)

## DURÉE D'IMPRESSION POUR FORMAT DE PAGE A0

<b>Papiers et supports</b>	Mode d'impression : durée d'impression	
<b>Papier ordinaire</b>	<b>Mode d'impression</b>	<b>Durée d'impression</b>
	Rapide	1,37 min
	Standard	2,49 min
<b>Papier couché</b>	<b>Mode d'impression</b>	<b>Durée d'impression</b>
	Standard	2,49 min
	Haute qualité	5,35 min
<b>Papier photo glacé</b>	<b>Mode d'impression</b>	<b>Durée d'impression</b>
	Standard	5,35 min
	Haute qualité	8,50 min

## GESTION DES SUPPORTS

<b>Alimentation et sortie papier</b>	Papier en rouleau supérieur : un rouleau, chargement et sortie par l'avant Papier en rouleau inférieur : 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)
<b>Largeur du support</b>	Papier en rouleau : 152,4 à 1118 mm Feuille : 152,4 à 1118 mm
<b>Épaisseur du support</b>	Rouleau/feuille : 0,07 à 0,8 mm
<b>Longueur minimale imprimable</b>	203,2 mm
<b>Longueur maximale imprimable</b>	Papier en rouleau : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuille : 2133,6 mm
<b>Diamètre maximal du rouleau</b>	170 mm
<b>Dimension interne du papier</b>	Diamètre interne du rouleau : 2 pouces/3 pouces
<b>Marges recommandées</b>	Papier en rouleau : haut : 20 mm, bas : 3 mm, côté : 3 mm Feuille : haut : 20 mm, bas : 20 mm, côté : 3 mm
<b>Marges - Zone imprimable</b>	Papier en rouleau : haut : 3 mm, bas : 3 mm, côté : 3 mm Papier en rouleau (sans marge) : haut : 0 mm, bas : 0 mm, côté : 0 mm Feuille : haut : 3 mm, bas : 20 mm, côté : 3 mm

## Capacité d'alimentation papier

## Unité de réception automatique du papier en rouleau

## Largeur pour l'impression sans marge (rouleau uniquement)

## Nombre maximum d'impressions

## DIMENSIONS ET POIDS

### Caractéristiques physiques L × P × H (mm) et poids (kg)

### Dimensions de l'emballage L × P × H (mm) et poids (kg)

## TYPE D'ALIMENTATION ET CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

### Alimentation électrique

### Consommation

### Environnement d'utilisation

### Niveaux sonores (Alimentation/pression)

### Réglementation

### Certificats

### CE QUI EST INCLUS

### Contenu de la boîte

### Logiciels inclus

### OPTIONS

### Accessoires en option

### CONSOMMABLES

### Éléments remplaçables par l'utilisateur

### Clause de non-responsabilité

Certaines images sont simulées afin d'améliorer la clarté de la reproduction. Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et les caractéristiques du produit ont été élaborées avant la date de commercialisation du produit. Caractéristiques définitives sujettes à modification sans préavis. "™" et "®" : tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques commerciales et/ou des déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays.

Pour de meilleurs résultats, Canon vous recommande d'utiliser des supports Canon. Consultez la liste des supports (papier) compatibles pour connaître les types de papier/supports recommandés.

Papier en rouleau : deux rouleaux. Changement automatique possible.  
Feuille : 1 feuille

Unité de réception automatique à double direction permettant d'enrouler la surface d'impression à l'intérieur ou à l'extérieur du rouleau

515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 po, 14 po, 17 po, 24 po, 36 po, 42 po, 44 po, 257 mm (JIS B4\*), 297 mm (ISO A3\*), 329 mm (ISO A3\*), 420 mm (ISO A2\*), 6 po, 8 po\*, 12 po, 16 po\*, 20 po, 22 po, 30 po\*, 300 mm\*, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm et largeur de rouleau personnalisée (152,4 à 1118 mm)  
\*Certaines conditions environnementales peuvent ne pas produire le résultat souhaité

Position standard : 1 feuille  
Position à plat : paysage A2, papier glacé, moins de 10 feuilles ; papier couché, moins de 20 feuilles (hors papier ondulé)

1593 × 984 × 1168 mm (panier ouvert)

1593 × 766 × 1168 mm (panier fermé)

123 kg (avec support de rouleau et unité de rouleau ; hors encre et têtes d'impression)

Imprimante (unité principale avec palette) : 1820 × 915 × 1019 mm

174 kg

Unité de rouleau : 1727 × 562 × 461 mm

31 kg

Courant alternatif 100 à 240 V (50/60 Hz)

En fonctionnement : 112 W maximum

Mode veille : 3,6 W maximum

Réglage par défaut d'entrée en mode veille : env. 5 minutes

À l'arrêt : 0,5 W maximum

Température : 15 à 30 °C ; Humidité : 10 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)

En fonctionnement : environ 48 dB (A)

(Papier glacé, priorité d'impression : standard)

En veille : 35 dB (A) maximum

En fonctionnement : 6,4 bels maximum (papier glacé, image, priorité d'impression : standard) (mesure effectuée selon la norme ISO 7779)

Europe : marque CE, Russie : EAC

TUV, CB

Imprimante, 1 tête d'impression, module papier principal de 3 pouces, câble d'alimentation, 1 jeu de réservoirs d'encre de départ, guide d'installation, brochure de sécurité/ environnement standard, CD-ROM du logiciel de l'utilisateur (Windows), CD-ROM PosterArtist Lite, Règlement européen sur les produits biocides, Règlement de la communauté économique eurasienne, informations importantes

Pilote d'imprimante imagePROGRAF PRO, plug-in d'impression pour Office, Quick Utility Toolbox et PosterArtist Lite  
Autres logiciels disponibles en téléchargement sur le Web.

Support de rouleau 2/3 po : RH2-46

Unité de rouleau : RU-43

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

Tête d'impression : PF-10

Lame de découpe : CT-07

Cartouche d'entretien : MC-30



www.diatrace.com

Carré Haussmann  
52, Boulevard de l'Yerres  
91000 Evry  
01.60.79.10.10

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2019

