

# imagePROGRAF PRO-4100S

## PRODUISEZ DES AFFICHES ET DES IMPRESSIONS GRAPHIQUES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE JUSQU'À 44 POUCES



Une imprimante grand format 44 pouces avec une haute qualité d'impression destinée aux prestataires de services d'impression.



- **Impression sans bordure**

Impression d'images sans bordure de différentes tailles à partir d'une seule dimension de rouleau, avec une grande précision d'ajustement de la marge

- **Sécurité robuste**

Gérez à distance la sécurité du réseau d'imprimantes et contrôlez les droits des utilisateurs à l'aide de niveaux d'accès sécurisés

- **Coûts d'encre réduits**

L'estimation des supports restants prévient le gaspillage d'encre et de papier en surveillant la quantité de supports restante

- **Productivité élevée**

Gagnez du temps grâce aux flux de production automatisés des utilisateurs, comme le chargement des supports et la détection du type de support

- **Intégration logicielle**

Minimisez le gaspillage en vérifiant et en modifiant les images à l'écran avec le logiciel Professional Print

### GAMME DE PRODUITS



imagePROGRAF PRO-4100S



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100s

**Canon**

---

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# imagePROGRAF PRO-4100S

## TECHNOLOGIE

<b>Type d'imprimante</b>	8 couleurs 44 pouces/1118mm
<b>Technologie d'impression</b>	Canon Bulle d'encre à la demande, 8 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 × 4 couleurs, 3072 buses × 4 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. Papier CAO requis : papier ordinaire, papier calque CAO, papier couché, film mat translucide CAO uniquement
<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
<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 *Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur pour savoir comment activer/désactiver le LAN sans fil

## 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                      1,21 min Standard                    2,24 min
<b>Papier couché</b>	<b>Mode d'impression</b> <b>Durée d'impression</b> Standard                    2,24 min Haute qualité              5,34 min
<b>Papier photo glacé</b>	<b>Mode d'impression</b> <b>Durée d'impression</b> Standard                    4,44 min Haute qualité              5,34 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
<b>Capacité d'alimentation papier</b>	Papier en rouleau : deux rouleaux. Changement automatique possible. Feuille : 1 feuille

## 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. <sup>TM</sup> et <sup>®</sup> : 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.

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)

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

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

172 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 49 dB (A)  
(Papier glacé, priorité d'impression : standard)

En veille : 35 dB (A) maximum  
En fonctionnement : environ 6,6 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 eurasiennne, 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



Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
French edition  
© Canon Europa N.V., 2019