

# 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

Type d'imprimante	8 couleurs 44 pouces/1118mm
Technologie d'impression	Canon Bulle d'encre à la demande, 8 couleurs, modèle intégré (12 puces par tête d'impression × 1 tête d'impression)
Résolution d'impression	2400 × 1200 ppp
Nombre de buses	18.432 buses (1536 buses × 4 couleurs, 3072 buses × 4 couleurs)
Précision du tracé	± 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
Densité des buses	600 ppp × 2, avec un système de détection et de compensation des buses non actives
Taille des gouttes d'encre	4 pl minimum par couleur
Capacité de l'encre	Encre à la vente : 160 ml / 330 ml / 700 ml Encre fournie : 330 ml
Type d'encre	Encres pigmentées : Noir, Noir mat, Cyan, Magenta, Jaune, Photo Cyan, Photo Magenta, Gris
Compatibilité des systèmes 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, Windows Server 2019 Apple Macintosh : OS X 10.10.5 - OS X 10.11, macOS 10.13 macOS 10.12 - macOS 10.14
Langages d'impression	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Interfaces standard	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

Mémoire standard	3 Go
Disque dur	500 Go (disque dur chiffré)

## DURÉE D'IMPRESSION POUR FORMAT DE PAGE A0

Papiers et supports	Mode d'impression	Durée d'impression
Papier ordinaire	Rapide	1,21 min
	Standard	2,24 min
Papier couché	Mode d'impression Standard	2,24 min
	Haute qualité	5,34 min
Papier photo glacé	Mode d'impression Standard	4,44 min
	Haute qualité	5,34 min

## GESTION DES SUPPORTS

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

Pilote d'imprimante imagePROGRAF PRO 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