

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 10.11.6, macOS 10.12-macOS 10.15

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

Mode d'impression	Durée d'impression
Rapide	1,21 min
Standard	2,24 min

Papier couché

Mode d'impression	Durée d'impression
Standard	2,24 min
Haute qualité	5,34 min

Papier photo glacé

Mode d'impression	Durée 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)

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

Nombre maximum d'impressions

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

DIMENSIONS ET POIDS

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

1593 × 984 × 1168 mm (panier ouvert)
1593 × 766 × 1168 mm (panier fermé)
143 kg (avec support de rouleau et unité de rouleau ; hors encre et têtes d'impression)

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

Imprimante (unité principale avec palette) :
1820 × 915 × 1042 mm
176 kg
Unité de rouleau : 1727 × 562 × 461 mm
33 kg

TYPE D'ALIMENTATION ET CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

Alimentation électrique

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

Consommation

En fonctionnement : 116 W maximum
Mode veille : 2,0 W maximum
Réglage par défaut d'entrée en mode veille : env. 5 minutes
À l'arrêt : 0,3 W maximum

Environnement d'utilisation

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

Niveaux sonores (Alimentation/pression)

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)

Réglementation

Europe : marque CE, Russie : EAC

Certificats

TUV, CB

CE QUI EST INCLUS

Contenu de la boîte

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

Logiciels inclus

Pilote d'imprimante imagePROGRAF PRO et PosterArtist Lite
Autres logiciels disponibles en téléchargement sur le Web.

OPTIONS

Accessoires en option

Support de rouleau 2/3 po : RH2-46
Unité de rouleau : RU-43

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 de découpe : CT-07
Cartouche d'entretien : MC-30

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. TM 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.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2019

