

imagePROGRAF PRO-4100

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

Type d'imprimante	12 couleurs 44 pouces/1118mm
Technologie d'impression	Canon Bulle d'encre à la demande, 12 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 × 12 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.
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, Photo Gris, Rouge, Bleu, Chroma Optimizer
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 <i>*Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur pour savoir comment activer/désactiver le LAN sans fil</i>

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	1,37 min
	Standard	2,49 min
Papier couché	Mode d'impression	Durée d'impression
	Standard	2,49 min
	Haute qualité	5,35 min
Papier photo glacé	Mode d'impression	Durée d'impression
	Standard	5,35 min
	Haute qualité	8,50 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

Unité de réception automatique du papier en rouleau	Papier en rouleau : deux rouleaux. Changement automatique possible. Feuille : 1 feuille
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) 123 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 × 1019 mm 174 kg Unité de rouleau : 1727 × 562 × 461 mm 31 kg

TYPE D'ALIMENTATION ET CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

Alimentation électrique	Courant alternatif 100 à 240 V (50/60 Hz)
Consommation	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
Environnement d'utilisation	Température : 15 à 30 °C ; Humidité : 10 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Niveaux sonores (Alimentation/pression)	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)
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 eurasiatique, informations importantes
Logiciels inclus	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.
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.™ 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