



## imagePROGRAF PRO-4600

# LORSQUE VOTRE VISION RÉSISTE À L'ÉPREUVE DU TEMPS

Sublimez vos créations beaux-arts et vos photos avec une qualité d'image et une longévité inégalées grâce à l'imagePROGRAF PRO-4600 12 couleurs. Obtenez une qualité d'image haut de gamme grâce à des couleurs plus fidèles avec une gradation et une précision parfaites. La qualité est encore améliorée avec un noir véritable hypnotisant, garantissant que chaque impression capture l'essence même de la vision des photographes.

#### • Haute qualité d'image

Réalisez des impressions parfaites avec des dégradés de couleurs exceptionnels. Le kit d'encre 12 couleurs LUCIA PRO II à la pointe de la technologie<sup>1</sup> avec Chroma Optimizer, améliore la densité des noirs et produit des noirs plus profonds avec précision.

#### • Durabilité améliorée

Assurez la longévité de vos impressions artistiques avec l'imagePROGRAF PRO-4600. Une encre très résistante aux rayures confère aux images une plus grande robustesse. Grâce à la meilleure résistance à la lumière offerte par l'encre pigmentée, votre travail sera préservé pendant 200 ans<sup>2</sup>. Profitez d'une durabilité et d'une longévité d'impression inégalées.

<sup>1</sup> Parmi les 12 encres, onze ont été récemment développées. L'encre noire mat est la même que celle utilisée par l'imagePROGRAF GP-2000/4000.

<sup>2</sup> Lorsque vous utilisez du papier photo Pro Platinum de Canon. Valeur prédite calculée conformément à la méthode de test de résistance à la lumière intérieure et aux critères d'évaluation de la durée de vie selon la méthode d'évaluation de la préservation des images photographiques aux couleurs numériques (JEITA CP-3901B) publiés par l'association JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

<sup>3</sup> Certification EPEAT Gold enregistrée aux États-Unis

#### • Flux de travail fluides

Transformez les flux d'impression grâce à la gestion simplifiée des supports et des paramètres. Gagnez en efficacité grâce à la configuration double bobine, au chargement automatique des supports, à l'éclairage LED intérieur pratique et à l'indicateur de format du rouleau. Grâce à la nouvelle fonction de surveillance de la tête d'impression et au réglage automatique de l'alignement, créez de véritables chefs-d'œuvre sans détériorer vos images.

#### • Réduction de l'impact environnemental

Protégez l'environnement en consommant moins d'énergie pendant le fonctionnement et à l'arrêt. L'imagePROGRAF PRO-4600 dispose de la certification EPEAT Gold<sup>3</sup> et son emballage réduit de 89,5 % l'utilisation de polystyrène.

**Canon**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# imagePROGRAF PRO-4600

## TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

### Type d'imprimante

44 pouces 12 couleurs

### 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 des cartouches

Encre de départ fournie : 3960 ml (330 ml pour chaque couleur)

Encre à la vente : 160 ml / 330 ml / 700 ml

### Type d'encre

Encre pigmentées : 12 couleurs

(Noir Mat, Noir Photo, Cyan, Magenta, Jaune, Gris, Cyan Photo, Magenta Photo, Gris Photo, Rouge, Bleu, Chroma Optimizer)

### Compatibilité des systèmes d'exploitation

32 bits : Windows 7, Windows 8, 1, Windows 10  
64 bits : Windows 7, Windows 8, 1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022

Apple Macintosh : macOS 10.15.7-macOS 13

Apple AirPrint

### Autres protocoles de soumission des travaux pris en charge

PDF (version 1.7), JPEG (version JFIF 1.02)

### Langages d'impression

Port USB A : impression directe à partir d'une clé USB pour les fichiers PDF/JPEG

### Interfaces standard

Port USB B : USB haute vitesse  
Ethernet : IEEE802.3ab (100Base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T)  
LAN sans fil<sup>1</sup> : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

## MÉMOIRE

### Mémoire standard

3 Go

Connecteur d'extension : non

### Disque dur

500 Go (disque dur chiffré)

## VITESSE D'IMPRESSION

### Papier ordinaire (AO)

1:37 (rapide)

2:49 (standard)

### Papier couché (AO)

2:49 (standard)

5:35 (haute qualité)

### Papier photo glacé (AO)

5:35 (standard)

8:50 (haute qualité)

## GESTION DES SUPPORTS

### Alimentation et sortie papier

Papier en rouleau supérieur : un rouleau, chargement par le haut et sortie par l'avant  
Papier en rouleau inférieur : un rouleau, chargement et sortie par l'avant  
Feuille : chargement par le haut 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 mm - 0,8 mm

### Longueur minimale imprimable

Papier en rouleau : 101,6 mm (papier en croix et toile : 200 mm)

Feuille : 203,2 mm

### Longueur maximale imprimable

Papier en rouleau : 18 m (peut varier selon le système d'exploitation et l'application)

Feuille : 1,6 m

### Diamètre maximal du rouleau

170 mm

### Dimension interne du papier

Diamètre interne du rouleau : 2"/3"

### 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 de la zone imprimable

Papier en rouleau : haut : 3 mm, bas : 3 mm, côté : 3 mm

Papier rouleau (sans marge) : haut : 0 mm, bas : 0 mm, côté : 0 mm

Feuille : haut : 3 mm, bas : 12,7 mm, côté : 3 mm

## Capacité d'alimentation papier

Papier en rouleau : deux rouleaux. Changement automatique possible

Papier en rouleau, feuille : changement manuel possible

Feuille : 1 feuille

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

[Recommandé] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS BO), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 po, 14 po, 17 po, 24 po, 36 po, 42 po, 44 po

[Imprimable] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm (JIS B3/B4), 420 mm (ISO A2), 6 po, 8 po, 12 po, 15 po, 16 po, 18 po, 20 po, 22 po, 30 po, 34 po, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm

Autre que ci-dessus, l'impression sans marge au format libre est prise en charge uniquement sur le papier rouleau par définition de l'utilisateur

Position standard : 1 feuille

Position à plat : paysage A2, papier glacé, moins de 10 feuillets ; papier couché, moins de 20 feuillets (hors papier ondulé)

## Enrouleur automatique de papier en rouleau

## Largere pour impression sans marge

## (Rouleau uniquement)

## Nombre maximum d'impressions

Position standard : 1 feuille

Position à plat : paysage A2, papier glacé, moins de 10 feuillets ; papier couché, moins de 20 feuillets (hors papier ondulé)

## TYPE D'ALIMENTATION ET CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

## Alimentation électrique

## Consommation électrique

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

En fonctionnement : 85 W maximum

Mode veille : 2,3 W maximum

Paramètre par défaut d'entrée en

Mode veille : env. 5 minutes

À l'arrêt : 0,1 W maximum

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

En fonctionnement : environ 48 dB (A)

(mesuré sur la base de papier photo glacé ISO7779 HG/Standard/42 pouces)

En attente : 35 dB (A) maximum

En fonctionnement : 6,5 bels maximum (mesuré sur la base de papier photo glacé ISO7779 HG/Standard/42 pouces)

Marque CE, marque UKCA

Certification CB, EPEAT GOLD<sup>2</sup>

## Dimensions et poids avec emballage

L × P × H

Unité principale + socle

1593 × 984 × 1168 mm (panier ouvert)

1593 × 766 × 1168 mm (panier fermé)

124 kg (avec support de rouleau, hors encre et tête d'impression)

Imprimante (unité principale avec palette) : 1820 × 915 × 1042 mm,

185 kg

Unité de rouleau : 1727 × 562 × 461 mm, 33 kg

## CE QUI EST INCLUS

## Contenu de la boîte

Imprimante, socle d'imprimante, tête d'impression 1, câble d'alimentation, 1 jeu de réservoirs d'encre de démarrage, guide d'installation, brochure sur la sécurité/l'environnement standard, feuille d'adresse LFP pour l'Europe, fiche d'informations importantes, guide d'installation du socle d'imprimante à piles, avis pour PosterArtist WEB

Logiciel disponible en téléchargement sur le Web.

## Logiciels inclus

Support de rouleau 2 po/3 po : RH-246

Unité de rouleau : RU-43

## OPTIONS

## Accessoires en option

Cartouches d'encre : MBK : PFI-2100 (160 ml) / PFI-2300 (330 ml) / PFI-2700 (700 ml)

Autres : PFI-3100 (160 ml) / PFI-3300 (330 ml) / PFI-3700 (700 ml)

Tête d'impression : PF-10

Lame de découpe : CT-07

Cartouche d'entretien : MC-30

<sup>1</sup>Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur pour savoir comment activer/désactiver le LAN sans fil

<sup>2</sup>Certification EPEAT Gold enregistrée aux États-Unis

## 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., 2024