



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'encres 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.
- **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.

<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

**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
Densité des buses	Réglage nécessaire par l'utilisateur. L'environnement d'impression et les supports doivent correspondre à ceux utilisés pour les réglages.
Taille des gouttes d'encre	600 ppp × 2, avec un système de détection et de compensation des buses non actives
Capacité des cartouches	4 pl minimum par couleur
Type d'encre	Encres 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
Autres protocoles de soumission des travaux pris en charge	Apple AirPrint
Langages d'impression	PDF (version 1.7), JPEG (version JFIF 1.02)
Interfaces standard	Port USB A : impression directe à partir d'une clé USB pour les fichiers PDF/JPEG Port USB B : USB haute vitesse Ethernet : IEEE802.3ab (1000base-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
Disque dur	Connecteur d'extension : non 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

Capacité d'alimentation papier	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
Enrouleur automatique de papier en rouleau	Papier en rouleau : deux rouleaux. Changement automatique possible Papier en rouleau, feuille : changement manuel possible Feuille : 1 feuille
Largeur pour impression sans marge (Rouleau uniquement)	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 B0), 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
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)
TYPE D'ALIMENTATION ET CONFIGURATION MINIMALE REQUISE	
Alimentation électrique	Courant alternatif 100 à 240 V (50/60 Hz)
Consommation électrique	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
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) (mesuré sur la base de papier photo glacé ISO7779 HG/Standard/42 pouces) En attente : 35 dB (A) maximum (mesuré sur la base de papier photo glacé ISO7779 HG/Standard/42 pouces)
Réglementation	Marque CE, marque UKCA
Certifications environnementales	Certification CB, EPEAT GOLD <sup>2</sup>
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions physiques et poids	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
Dimensions et poids avec emballage	
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
Logiciels inclus	Logiciel disponible en téléchargement sur le Web.
OPTIONS	
Accessoires en option	Support de rouleau 2 po/3 po : RH2-46 Unité de rouleau : RU-43
CONSOMMABLES	
Éléments remplaçables par l'utilisateur	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. <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.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2024

