

imagePROGRAF  
GP-4000

# UNE SOLUTION EXCEPTIONNELLE POUR L'IMPRESSION D'AFFICHES ET DE POSTERS AVEC UNE GAMME DE COULEURS ÉTENDUE



Une imprimante avec une gamme de couleurs très étendue offrant une productivité élevée pour l'impression de posters et d'affiches sur le marché Reprographie.



- **Un gamut de couleurs étendu**  
Découvrez l'impact d'une gamme de couleurs très étendue, intégrant cinq nouvelles couleurs, dont le rose fluo, produisant des nuances vives et attrayantes, des tons pastel aux variations fluorescentes.
- **Un standard de l'industrie**  
L'imagePROGRAF GP-4000 bénéficie de l'étalonnage PANTONE™<sup>(1)</sup>, une première mondiale pour une imprimante<sup>(2)</sup>, pour la gamme PANTONE PASTEL & NEON GUIDE Coated<sup>(3)</sup>. Elle atteint en outre une couverture de 99 % avec la gamme PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated<sup>(4)</sup>.
- **Productivité élevée**  
La gestion automatisée du papier et le système double bobine assurent une efficacité maximale, tandis que les réservoirs d'encre remplaçables à chaud permettent un remplacement sans interrompre ni arrêter le processus d'impression.
- **Sécurité avec accès par code PIN**  
La fonction d'impression avancée renforce la protection de vos données, en utilisant un système d'accès par code PIN pour éviter les fuites d'informations dues à une mauvaise identification ou les pertes de documents.

## GAMME DE PRODUITS



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

**Canon**

---

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# imagePROGRAF GP-4000

## TECHNOLOGIE

### Type d'imprimante

11 couleurs 44 po

### Technologie d'impression

Canon Bulle d'encre à la demande, 11 couleurs, modèle intégré (12 puces par tête d'impression × 1 tête d'impression)

### Résolution d'impression

2400 × 1200 ppp

### Nombre de buses

Total : 18.432 buses ; MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP : 1536 buses chacune

### 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 pour plans requis : papier ordinaire, papier calque pour plan, papier couché, film mat translucide pour plan 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 fournie : 330 ml (MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP)  
Encre à la vente : 160 ml, 330 ml, 700 ml

### Type d'encre

Encres pigmentées : 11 couleurs MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP

### Compatibilité des systèmes d'exploitation

Microsoft Windows 32 bits : 7, 8.1, 10  
Microsoft Windows 64 bits : 7, 8.1, 10, Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  
Apple Macintosh : MacOS 10.13.6 - MacOS 11

### Langages de l'imprimante

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 JPEG/PDF  
Port USB B : USB haute vitesse intégré  
Ethernet : IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX / négociation automatique, IEEE 802.3ab 1000BASE-T / négociation automatique, IEEE 802.3x en duplex intégral 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  
Connecteur d'extension : Non  
500 Go (crypté)

### Disque dur

## VITESSE D'IMPRESSION

### Affichés :

#### Papier ordinaire (A0)

01:37 (rapide)  
02:49 (standard)

#### Papier couché épais (A0)

02:49 (standard)  
05:33 (haute qualité)

#### Papier photo glacé (A0)

05:33 (standard)  
08:16 (haute qualité)

## GESTION DES SUPPORTS

### Alimentation et sortie papier

Papier en rouleau supérieur : un rouleau, chargement et sortie par l'avant  
Papier en rouleau inférieur (en option) : un rouleau, chargement par l'avant, 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 mm - 1118 mm  
Feuille : 152,4 mm - 1118 mm

### Épaisseur du support

Rouleau/Feuille : 0,07 mm - 0,8 mm

### Longueur minimale imprimable

Papier en rouleau : 101,6 mm  
Feuille : 203,2 mm

### Longueur maximale imprimable

Papier en rouleau : 18 m (peut varier 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 po/3 po

### 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 (impression sans bordure) : 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 : 1 rouleau  
Feuille : 1 feuille

### Enrouleur automatique de la bobine

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

### Largeur pour l'impression sans marge (rouleau uniquement)

[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+), 420 mm (ISO A2), 6 po, 8 po, 12 po, 15 po, 16 po, 20 po, 22 po, 30 po, 34 po, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm et largeur de rouleau personnalisée (152,4 - 1118 mm)

## Nombre maximum d'impressions

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

## DIMENSIONS ET POIDS

### Caractéristiques physiques L x P x H (mm) et poids (kg)

1593 × 984 × 1168 mm (panier ouvert)  
1593 × 766 × 1168 mm (panier fermé)  
124 kg (unité principale, support et panier, avec support de rouleau, hors encre et tête d'impression)

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

Imprimante (unité principale avec socle et palette) : 1820 × 915 × 1042 mm  
178 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 électrique

En fonctionnement : env. 115 W  
En mode veille : env. 2,2 W  
Réglage par défaut d'entrée en mode veille : env. 5 minutes  
À l'arrêt : env. 0,2 W

### Environnement d'utilisation

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

### Niveaux sonores (Alimentation/pression)

Pression  
En fonctionnement : 49 dB (A) (papier ordinaire, mode standard, affiche) (niveaux mesurés selon la norme ISO7779)  
En veille : 35 dB (A) maximum  
Consommation

## Réglementation

### Certifications environnementales

Europe : marquage CE  
Autres pays : certification CB  
TUV, CB

## CE QUI EST INCLUS

### Contenu de la boîte

Imprimante, 1 tête d'impression, 1 support de rouleau (bobine), mandrin 3 pouces, câble d'alimentation, 1 jeu de réservoirs d'encre de départ, guide d'installation, guide d'installation du socle de l'imprimante, guide rapide, brochure sur la sécurité et les normes environnementales, CD-ROM du logiciel de l'utilisateur (Win), CD-ROM PosterArtist Lite, Règlement européen sur les produits biocides, informations importantes  
Pilote d'imprimante imagePROGRAF GP et PosterArtist Lite  
Autres logiciels disponibles en téléchargement sur le Web.

## Logiciels inclus

## 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-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700 (700 ml)  
Tête d'impression : PF-10  
Lame de découpe : CT-07  
Cartouche d'entretien : MC-30

<sup>(1)</sup> PANTONE™ est une marque commerciale ou une marque déposée de Pantone LLC.

<sup>(2)</sup> Au 31 août 2021, selon les services professionnels fournis par Pantone.

<sup>(3)</sup> Taux de couverture de la gamme de couleurs PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE de 97 % pour GP-4000 / GP-2000 en cas d'utilisation de Papier Photo Pro Platinum avec le pilote d'imprimante imagePROGRAF défini sur [Poster/Photo (Fluorescent)] [Maximal] (600 ppp)

<sup>(4)</sup> En cas d'utilisation de Papier Photo Pro Platinum avec le pilote d'imprimante imagePROGRAF défini sur [Poster/Photo (Fluorescent)] [Maximal] (600 ppp)

## 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. Les spécifications finales sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.™ et \* : tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques commerciales et/ou des marques 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.

