

imagePROGRAF GP-4600S

REPRODUCTION PRÉCISE DES COULEURS

Cette imprimante grand format durable de 44 pouces révolutionne l'impression d'affiches haut de gamme. Elle est destinée aux enseignes de grande distribution, aux reprographes et aux prestataires d'impression. Quand la précision rencontre l'éclat. Grâce à la nouvelle encre innovante LUCIA PRO II[3], incluant l'encre orange, découvrez une palette de couleurs attractives, reproduisant avec précision les couleurs PANTONE™[1]. Bénéficiez d'une productivité pérenne sans compromettre la qualité des images et leur longévité.

- **Qualité d'image professionnelle**
  Plongez dans un monde de couleurs vives et captivantes, associées à une densité de noir qui apporte plus de profondeur à vos affiches haut de gamme. L'imagePROGRAF GP-4600S offre une précision exceptionnelle des couleurs, une gradation parfaite des couleurs et une large couverture PANTONE™[2]

- **Durabilité améliorée**
  Grâce à une encre à haute résistance à la lumière, préservez vos affiches haut de gamme pendant 200 ans[4]. Améliorez la robustesse de l'image grâce à une encre très résistante aux rayures, pour que vos impressions durent toute une vie.

- **Amélioration de la productivité**
  Transformez les flux d'impression grâce à la gestion simplifiée des supports et des paramètres. Gagnez en efficacité grâce à la configuration double bobine, à l'alimentation automatique des supports et à un éclairage intérieur LED pratique, tout en utilisant la fonction de surveillance de la tête d'impression pour éviter la détérioration de l'image

- **Réduction de l'impact environnemental**
  Protégez l'environnement en consommant moins d'énergie, tant en fonctionnement qu'à l'arrêt. Elle dispose de la certification EPEAT Gold[5] et l'utilisation du polystyrène pour son emballage a été réduite de 89,5 %.

[1]PANTONE™ est une marque commerciale ou une marque déposée de Pantone LLC.

[2]GUIDE DE FORMULE PANTONE Le taux de couverture de la gamme de couleurs aplat couché est de 96 % pour les modèles GP-6600S/4600S/2600S, lors de l'utilisation du papier semi-brillant Premium 2 avec le pilote d'imprimante imagePROGRAF sur [High/Haut] [Color Correction Off/Correction des couleurs désactivée] ; le taux de couverture est de 82 % lors de l'utilisation du papier couché à fort grammage HG avec le pilote d'imprimante imagePROGRAF sur [High/Haut] [Color Correction Off/Correction des couleurs désactivée]

[3]Parmi les 7 encres, cinq d'entre elles ont été récemment développées. Les encres noir mat et orange sont les mêmes que celles utilisées par l'imagePROGRAF GP-2000/4000.

[4]Lorsque vous utilisez du papier couché à fort grammage Canon HG à 145 g/m². 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).

[5]Certification EPEAT Gold enregistrée aux États-Unis

Canon

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

imagePROGRAF GP-4600S

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION	
Type d'imprimante	44 pouces 7 couleurs
Technologie d'impression	Canon bulle d'encre à la demande, 7 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 (MBK/C/M/Y/O : 1536 buses x2, PBK/GY : 1536 buses x1)
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 : 2310 ml (330 ml pour chaque couleur) Encre à la vente : 160 ml / 330 ml / 700 ml
Type d'encre	Encres pigmentées : 7 couleurs (noir mat, noir photo, cyan, magenta, jaune, gris, orange)
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[1] : 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 (A0) 0:48 (niveau 5)
	Papier couché (A0) 1:24 (rapide) 2:24 (standard)
	Papier photo glacé (A0) 2:56 (rapide) 4:44 (standard)
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 à 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 rouleau : 18 m (varie 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 - 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 de papier en rouleau	Enrouleur automatique à double direction permettant d'enrouler la surface d'impression à l'intérieur ou à l'extérieur du rouleau
Largeur pour 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+), 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 : 94 W maximum Mode veille : 2,2 W maximum Réglage 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 49 dB (A) (mesuré sur la base de papier photo glacé ISO7779 HG/Standard/42 pouces) En attente : 35 dB (A) maximum En fonctionnement : 6,6 bels 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[2]
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) 122 kg (avec support de rouleau, hors encre et tête d'impression)
Dimensions et poids avec emballage	Imprimante (unité principale avec palette) : 1820 × 915 × 1042 mm, 181 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
Logiciels inclus	Logiciel disponible en téléchargement sur le Web
OPTIONS	
Accessoires en option	Support de rouleau 2/3 pouces : RH2-46 Unité de rouleau : RU-43
CONSOMMABLES	
Éléments remplaçables par l'utilisateur	Cartouches d'encre : MBK/Orange : 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

[1]Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur pour savoir comment activer/désactiver le LAN sans fil
[2]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.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO

PosterArtist

LUCIA PRO II ink

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2024