

LA QUALITÉ EN GRANDE QUANTITÉ, RAPIDEMENT.

UNE NOUVELLE ÈRE POUR L'IMPRESSION GRAND FORMAT.





Voici les imprimantes grand format Canon imagePROGRAF PRO-6000S de 60 po et PRO-4000S de 44 po. Dotées d'un système d'encre intégré LUCIA PRO à 8 couleurs pour des solutions d'impression avancées, ces imprimantes sont idéales pour élever au niveau supérieur les entreprises de production d'affichage, de photographie professionnelle et de tirage d'épreuves.

 **encre
LUCIA PRO**



 **FINE**
Buses à jet d'encre pour
photolithographie complète

 **L-COA
PRO**

Cohérence des couleurs, vitesses d'impression élevées et faibles coûts de fonctionnement résument ce pour quoi la gamme de la série PRO d'imprimantes grand format a été conçue.

CARACTÉRISTIQUES

- Nouvelle tête d'impression de 1,28 po
- Nouveau système d'encre à 8 couleurs LUCIA PRO
- Nouveau processeur haute vitesse L-COA PRO
- Conception monobloc de haute précision
- Système de rouleau multifonction (facultatif sur la PRO-4000S)
- Panier à positions multiples
- Réservoirs d'encre haute capacité
- Solutions avancées de logiciels et de flux de production
- Conception compacte
- Connectivité Wi-Fi®
- Impression directe par clé USB
- Système de réservoirs secondaires

format compact



LA PRODUCTION, REDÉFINIE

Canon a pensé aux moindres détails lors de la conception de l'imprimante de production grand format par excellence : chargement du support sans contact, commande de couple sur le système de réception, système de réservoirs secondaires en un format compact atteignant un tout nouveau niveau de performance.

SYSTÈME DE ROULEAU MULTIFONCTION

Le système de rouleau multifonction de Canon, dont est équipée l'imprimante PRO-6000S et offert en option sur l'imprimante PRO-4000S, peut être utilisé de deux façons : il permet soit de charger un deuxième rouleau sur l'imprimante, soit de configurer l'appareil en tant que système de réception bidirectionnel.

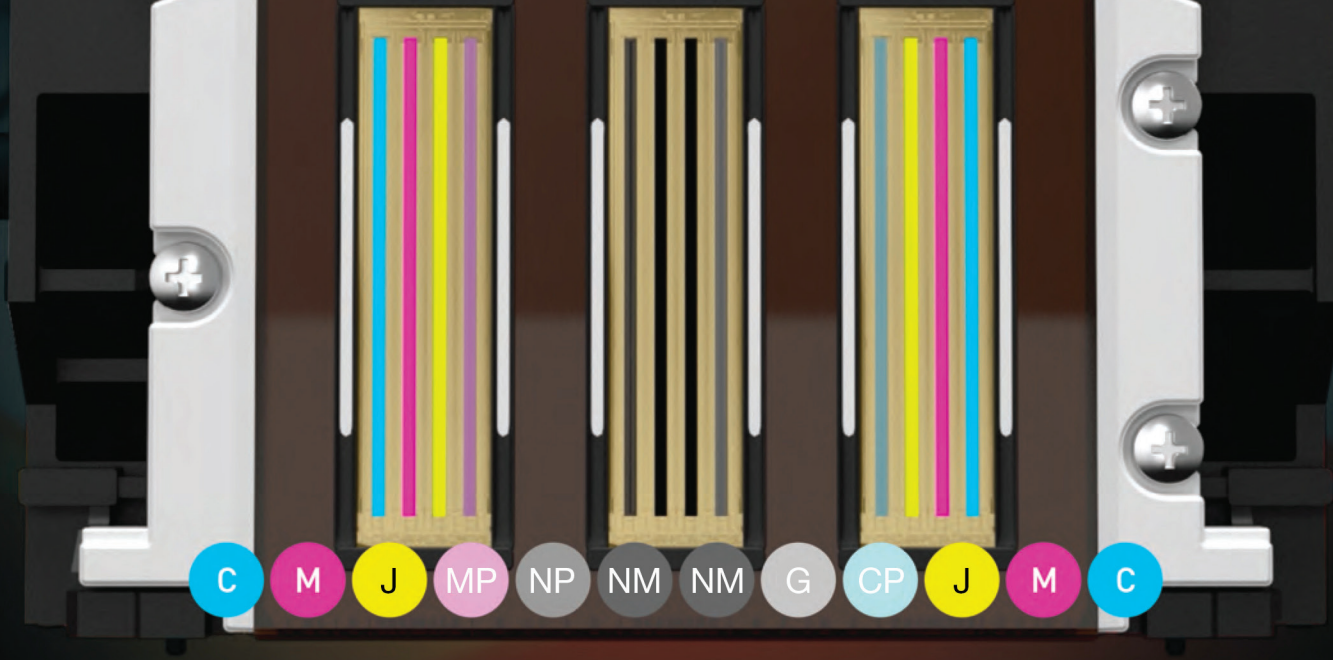


SYSTÈME DE RÉSERVOIRS SECONDAIRES

Le système de réservoirs secondaires sert de récipient d'encre pour l'imprimante, afin que toute l'encre d'un réservoir soit utilisée avant de devoir le remplacer, ce qui limite le gaspillage d'encre et réduit le coût par impression! Les réservoirs vides peuvent aussi être remplacés « à la volée » sans interrompre l'impression et détériorer l'impression. C'est extrêmement pratique pour les longs travaux d'impression.

TAILLE COMPACTE

Ces nouvelles imprimantes de la série PRO sont plus compactes que tout autre modèle antérieur imagePROGRAF. La PRO-6000S occupe plus ou moins le même espace que certains modèles concurrents de 44 po/42 po, ce qui permet de gagner un espace précieux au bureau.



Ajoutées les unes aux autres, les innovations embarquées procurent un rendement exceptionnel à tout coup.

TÊTE D'IMPRESSION DE NOUVELLE CONCEPTION

Au cœur des imprimantes imagePROGRAF PRO-6000S et PRO-4000S se trouve une seule tête d'impression de 1,28 po de largeur, dotée de 18432 buses. Plus grande que l'ancienne tête d'impression à 8 couleurs d'imagePROGRAF, celle-ci permet aux nouvelles imprimantes de la série PRO de produire des tirages époustouflants en moins de passages. Résultat : les imprimantes grand format à 8 couleurs Canon les plus rapides à ce jour!

SYSTÈME D'ENCRE LUCIA PRO

Le nouveau jeu d'encre LUCIA PRO adopte la nouvelle formulation d'encre pigmentées 8 couleurs en microcapsules. Ces encres vous aident à obtenir des résultats remarquables en matière de reproduction des couleurs, de clarté de l'image et de finesse des lignes, pour créer des affiches et des étalages publicitaires frappants.

Ce nouveau jeu d'encres contribue à :

- Améliorer le rendement des rouges
- Réduire la granulation
- Améliorer la reproduction des zones foncées

Afin d'accroître la performance d'impression, les 8 couleurs utilisent tous les 12 conduits d'encre dans la tête d'impression. Les encres LUCIA PRO sont disposées en miroir sur la tête d'impression, les couleurs arrangées de manière symétrique : C, M, J et NM. Cette configuration permet un même ordre d'éjection des quatre couleurs clés durant le processus d'impression bidirectionnel, ce qui donne lieu à des vitesses d'impression plus élevées.

TECHNOLOGIE ANTI-OBSTRUCTION

La tête d'impression PF-10 dotée de la technologie FINE produit des vitesses d'impression élevées et aide à réduire l'éventualité d'une obstruction pour ne gaspiller ni l'encre ni le papier. Les conditions d'éjection d'encre sont vérifiées avec précision par des capteurs afin d'assurer un rendement optimal. Si une obstruction est détectée, une autre buse prendra automatiquement le relais, ce qui aide à réduire le risque éventuel d'une erreur d'impression.



CALIBRAGE DES COULEURS

Produire la bonne couleur est essentiel au travail d'impression de haute qualité.

La fonction de Calibrage des couleurs emploie un multicapteur pour lire la densité des couleurs et pour calibrer l'imprimante, de sorte que le dernier tirage paraisse identique au premier.

Il vous faut une cohérence des couleurs à différents emplacements? La série PRO vous donne la possibilité de calibrer plusieurs imprimantes à travers le monde en appuyant simplement sur une touche.

PROCESSEUR D'IMAGE L-COA PRO

Les gros travaux nécessitent une grande vitesse de traitement. Le moteur de contrôle de haute précision procède au traitement à haute vitesse de gros volumes de données d'images, génère les données d'impression et contrôle la configuration optimale de l'encre dans le but d'atteindre des vitesses d'impression élevées.

CONCEPTION MONOBLOC

La structure monobloc de nouvelle conception procure une plateforme solide pour un balayage stable de la tête d'impression, donnant lieu à un placement précis des gouttelettes d'encre. Cette nouvelle conception entraîne la combinaison parfaite de vitesse et de qualité d'impression.



Buses à jet d'encre pour
photolithographie complète



LA POLYVALENCE EN MATIÈRE D'ENTRÉE ET DE SORTIE

Les innovations mises au point par Canon en ce qui a trait aux logiciels et matériels offrent une polyvalence unique, peu importe l'environnement de production.

CONNECTIVITÉ Wi-Fi®

Restez connectés. Une première pour les imprimantes grand format imagePROGRAF : la connectivité Wi-Fi est désormais fournie avec la série imagePROGRAF PRO.

PANNEAU DE COMMANDE

L'écran tactile couleur ACL de 3,5 po permet de visualiser les informations fournies sur l'imprimante et d'exécuter des commandes en toute facilité.

IMPRESSION DIRECTE PAR CLÉ USB

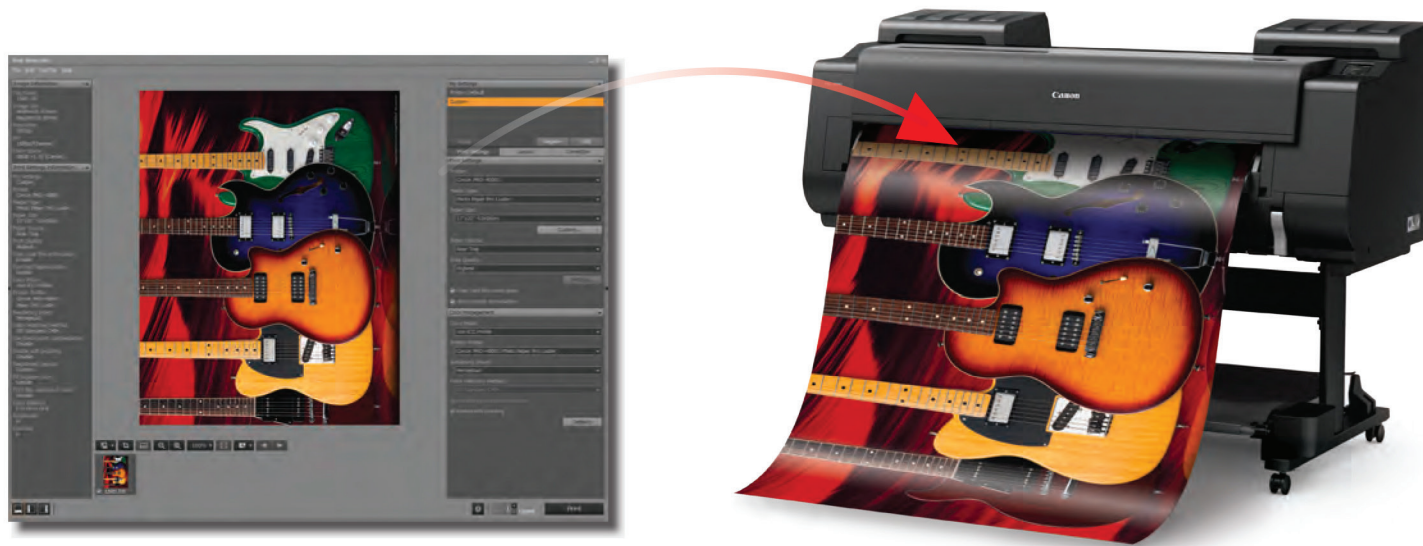
Les imprimantes de la série imagePROGRAF PRO peuvent imprimer des fichiers PDF et JPEG directement à partir d'une clé USB. Il suffit d'insérer la clé dans le port USB de l'imprimante, de prévisualiser l'image sur le panneau de commande et d'imprimer! Une impression simple et rapide sans l'utilisation d'un ordinateur.



PANIER À POSITIONS MULTIPLES

Les imprimantes de la série PRO offrent des options de sortie des impressions selon le type de production et le nombre de tirages. Toutes ces imprimantes sont dotées d'un panier à positions multiples pouvant être configuré comme suit selon les besoins :

- Panier de réception
- Casier de réception à plat
- Panier incliné (utilisé pour présenter une impression)



SOLUTIONS DE GESTION DE L'IMPRIMANTE

PRINT STUDIO PRO

Créer des impressions grand format est désormais facilité avec l'introduction de Print Studio Pro pour les imprimantes grand format imagePROGRAF. Ce logiciel offre des caractéristiques qui simplifient votre flux d'impression.

Principales caractéristiques :

- Impression en mode répétition image
- Grand écran de prévisualisation
- Importation de plusieurs images et modifications groupées s'appliquant à toutes les images
- Flux de travaux d'impression à 16 bits

LOGICIEL ACCOUNTING MANAGER

Dans les environnements d'impression actuels, il est plus important que jamais de connaître les frais de consommation d'encre et de support que chaque travail d'impression impute à votre entreprise. Compatible avec Mac® et Microsoft®, Accounting Manager est un outil puissant pour gérer avec précision les coûts d'impression. Vous pouvez désormais effectuer un suivi de la quantité d'encre et de papier consommée pour l'impression grand format de jusqu'à 50 imprimantes!

LOGICIEL QUICK UTILITY TOOLBOX

C'est dans la Quick Utility Toolbox que sont logés tous les outils et logiciels des imprimantes de la série PRO de Canon.

LOGICIEL DEVICE MANAGEMENT CONSOLE

Le logiciel Device Management Console, idéal pour la gestion de plusieurs imprimantes, vous permet de calibrer les couleurs à distance. Vous pouvez surveiller l'état des imprimantes, jusqu'à 50 appareils, de n'importe où dans le monde, être averti par courriel lorsqu'une erreur s'est produite ou vérifier la quantité d'encre restante dans les imprimantes, tout ceci sans avoir à quitter le confort de votre bureau.

AUTRES LOGICIELS DISPONIBLES

- Plugiciel d'impression pour Microsoft® Office
- PosterArtist Lite
- Outil de configuration de supports
- Direct Print & Share
- PosterArtist (en option)

imagePROGRAF PRO-6000S/4000S

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

IMPRESSION

Technologie d'impression	FINE : Ingénierie de buses pour photolithographie complète
Configuration de la tête d'impression	Type intégré à 12 conduits
Configuration des buses	1536 buses x 12 conduits : 18432 buses au total
Taille minimale des gouttelettes	4 picolitres par couleur
Résolution d'impression maximale	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp
Renseignement sur l'encre	Type : Technologie d'encre pigmentée LUCIA PRO PFI-1100 (160 ml) : NP, NM, C, M, J, CP, MP, G PFI-1300 (330 ml) : NP, NM, C, M, J, CP, MP, G PFI-1700 (700 ml) : NP, NM, C, M, J, CP, MP, G

SPÉCIFICATIONS DES IMPRIMANTES

Tête d'impression	PF-10 (I)
Couleurs	Noir photo, Noir mat, Cyan, Magenta, Jaune, Cyan photo, Magenta photo, Gris
Réservoirs d'encre livrés avec l'imprimante	8 couleurs : NM/C/M/J (réservoirs de départ de 330 ml chacun) NP/CP/MP/G (réservoirs de départ de 190 ml chacun)
Capacité du disque dur	320 Go
Mémoire de l'imprimante	3 Go
Socle de l'imprimante	Standard
Affichage	Écran tactile ACL couleur de 3,5 po
Taille / Poids (avec panier ouvert)	PRO-6000S : 46 po (H) x 78,7 po (L) x 38,7 po (P) / environ 359 lb PRO-4000S : 46 po (H) x 62,7 po (L) x 38,7 po (P) / environ 267 lb

SUPPORTS

Alimentation des supports	PRO-6000S : Alimentation par rouleau à chargement par l'avant : Deux* rouleaux, sortie à l'arrière PRO-4000S : Alimentation par rouleau à chargement par l'avant : Un rouleau, sortie par l'avant Alimentation manuelle à chargement par l'avant : Chargement et sortie par l'avant
Largeur des supports	PRO-6000S : 8 à 60 po (feuille séparée et rouleau) PRO-4000S : 8 à 44 po (feuille séparée et rouleau)
Longueur minimale des supports	8 po
Longueur d'impression maximale**	59 pi (papier en rouleau) 63 po (feuille séparée)
Largeurs d'impression sans marge	PRO-6000S : 10 po / 14 po / 17 po / 24 po / 36 po / 42 po / 44 po / 50 po / 54 po / 60 po PRO-4000S : 10 po / 14 po / 17 po / 24 po / 36 po / 42 po / 44 po

SUPPORTS (SUITE)

Épaisseur des supports	De 0,07 mm à 0,8 mm
Tailles des mandrins enrouleurs du support	Mandrin de 2 ou 3 po (avec adaptateur fourni)
Marges imprimables	Papier en rouleau : Supérieure : 3 mm; Inférieure : 3 mm; Latérale : 3 mm Feuilles coupées : Supérieure : 3 mm; Inférieure : 20 mm; Latérale : 3 mm
Diamètre extérieur maximal du rouleau	170 mm (6,7 po)

GÉNÉRALITÉS

Interfaces	USB haut débit, 10/100/1000Base-T/TX, LAN sans fil (IEEE 802.11 b/g/n)**
Langage d'impression	Swift Graphic Raster (SGRaster)
Environnement de fonctionnement recommandé ■	Température : 15 à 30 °C (59 à 86 °F) Humidité : 10 à 80 % (sans condensation)
Alimentation	100 à 240 V CA (50 à 60 Hz)
Consommation d'énergie	PRO-6000S maximum : 113 W ou moins PRO-4000S maximum : 107 W ou moins En attente : 1,8 W ou moins Hors tension : 0,5 W ou moins
Logiciels d'impression	Gestionnaire d'impression imagePROGRAF, Print Studio Pro, ■■■ Plugiciel d'impression pour Microsoft Office, Direct Print & Share,* PosterArtist Lite ^{††}
Logiciel facultatif	PosterArtist
Systèmes d'exploitation compatibles	32 bits : Windows* (Vista/7/8, 8.1/10) 64 bits : Windows* (Vista/7/8, 8.1/10) Mac : OS X v10.7.5 - 10.11x
Utilitaires	Accounting Manager, Device Management Console, Media Configuration Tool, Quick Utility Toolbox
Éléments remplaçables par l'utilisateur	Tête d'impression (PF-10) Cartouche d'entretien (MC-30) Coupe-papier rotatif (CT-07)
Options	PRO-6000S : Ensemble de porte-rouleau (RH2-65) PRO-4000S : Système de rouleau multifonction (RU-41), Ensemble de porte-rouleau (RH2-45)

Pour une liste complète des spécifications, veuillez visiter le site lfp.canon.ca/fr.

* Si un rouleau multifonction est utilisé.

** La longueur imprimable maximale peut varier en fonction de l'application, du système d'exploitation et du processeur d'image trame utilisé.

*** L'impression sans fil exige un réseau en exploitation à capacité sans fil 802,11 b/g ou 802,11 n. Le rendement sans fil peut varier en fonction de l'emplacement et de la distance entre l'imprimante et les clients du réseau sans fil.

■ Pour les conditions de température et d'humidité des papiers, se référer à l'emballage du papier ou aux directives fournies.

■■■ Le logiciel enfichable Print Studio Pro est compatible avec Adobe® Photoshop CS5/CS6/CC/CC (2014)/CC (2015), Adobe Photoshop Lightroom 3/4/5/6 et Canon Digital Professional 3.12 ou version plus récente.

† Direct Print & Share est incorporé dans les imprimantes grand format imagePROGRAF. Vous devez vous inscrire au service Google[™] séparément. Ce service est assujéti aux modalités de Google. Basé sur les services actuels de Google. Susceptible d'être modifiés à la discrétion de Google.

†† Offert sur la PRO-4000S uniquement.

 LFP.CANON.CA/FR



Canon

Canon et imagePROGRAF sont des marques déposées et les logos GENUINE et LUCIA PRO sont des marques de commerce de Canon Inc. au Canada et peuvent également être des marques déposées ou des marques de commerce dans d'autres pays. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance. Tous les autres noms et marques de produits référencés sont des marques de commerce de leurs titulaires respectifs. Les spécifications et la disponibilité sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Certaines images et certains effets sont simulés. Canon n'est pas responsable des erreurs typographiques. © 2016 Canon Canada Inc. Tous droits réservés.

0201W658
0516-6000S/4000S-10M-BJA

 **encre
LUCIA PRO**

 **FINE**
Buses à jet d'encre pour
photolithographie complète

 **TONER, CARTOUCHES
ET PIÈCES
AUTHENTIQUES
CANON**