

# imagePROGRAF iPF840

## Solutions d'impression grand format pour CAO/SIG, affiches et production

Le modèle imagePROGRAF iPF840 est une imprimante 44" offrant une productivité de premier ordre, une qualité et une précision exceptionnelles ainsi qu'une série de fonctionnalités garantissant un retour sur investissement optimal.



### Caractéristiques principales :

- Productivité continue avec des cartouches d'encre haute capacité de 330 ml et 700 ml remplaçables à chaud lors de la production
- Des dessins nets et des affiches aux couleurs éclatantes grâce à une nouvelle encre magenta
- Précision élevée grâce à une largeur de trait minimale de 0,02 mm et une précision de trait de +/- 0,1 %
- Double rouleau pour les grands tirages avec différents types et formats de supports, ainsi qu'un panier grande capacité
- Optimisation de la gestion des périphériques et de la sécurité pour les grands groupes de travail grâce à la connectivité eMaintenance permettant la maintenance en ligne, le verrouillage du panneau de commande et la prise en charge du protocole SNMPv3
- Impression facile des fichiers au format PDF, TIFF, JPEG, HP-GL/2 (graphiques et dessins techniques) avec la fonction d'impression « Direct Print & Share »
- Création en toute facilité d'affiches grand format percutantes à l'aide du logiciel PosterArtist et du module d'impression externe pour Microsoft Office, fournis avec l'imprimante
- Impression facile de fichiers PDF, JPEG et PNG depuis un iPad grâce à l'application gratuite spécialement conçue par Canon, imagePROGRAF Print Utility for iPad
- Création, impression et gestion intuitive des tâches d'impression avec Océ Publisher Select (disponible ultérieurement), un logiciel d'envoi de tâches d'impression grand format productif fonctionnant sous Windows
- Compatible HP-GL/2 et HP-RTL

iPF840

44 POUCES/  
111,7 cm

DOUBLE ROULEAU

PANIER GRANDE  
CAPACITÉ

2 400 x 1 200 ppp

5 COULEURS DONT  
LE NOUVEAU  
MAGENTA

A0 EN 42 SECONDES

A1 EN 22 SECONDES

15 360 BUSES

DISQUE DUR DE  
320 Go

MODE D'IMPRESSION  
ÉCONOMIQUE

IMPRESSION  
BORD À BORD

**Canon**

## TECHNOLOGIE

<b>Type d'imprimante</b>	5 couleurs - 44"/111,7 cm
<b>Technologie d'impression</b>	Jet d'encre Canon à la demande 6 couleurs intégrées (1 tête d'impression de 6 canaux)
<b>Nombre de buses</b>	Total : 15 360 Noir mat : 5 120 buses 2 400 x 1 200 ppp C, M, J, N : 2 560 buses pour chaque couleur
<b>Résolution d'impression</b>	2 400 x 1 200 ppp
<b>Écartement des buses</b>	1 200 ppp x 2, avec un système de détection de buses non actives
<b>Finesse des traits</b>	0,02 mm
<b>Précision des traits</b>	±0,1 % maximum
<b>Taille des gouttelettes</b>	4 pl par couleur
<b>Capacité de l'encre</b>	Kit d'encres de démarrage : 330 ml Encres disponibles à la vente : 330 ml ou 700 ml
<b>Type d'encre</b>	Encre réactive à base de colorants / pigments Colorants : Cyan, Magenta, Jaune, Noir Pigment : Noir mat
<b>Compatibilité du système d'exploitation</b>	<b>Windows 32 bits</b> : XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008 <b>Windows 64 bits</b> : Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2 <b>Mac</b> : OSX - 10.6.8 - 10.10.x
<b>Langages imprimante</b>	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL
<b>Interfaces standard</b>	USB 2.0 haut débit, haute vitesse (12 Mbit/s), très haute vitesse (480 Mbit/s), transfert en masse IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX/Auto-Negotiation IEEE 802.3ab 100base-T/Auto-Negotiation IEEE 802.3x Full Duplex IEEE 802.3az EEE
<b>Mémoire standard</b>	32 Go (512 Mbyte)
<b>Disque dur</b>	320 Go
<b>Logiciels inclus</b>	Pilote d'impression Canon, Status Monitor/Print Monitor, ExtraKit : « Free Layout et iR enlargement Copy », pilote optimisé pour AutoCAD, outil de configuration de support, PosterArtist Lite (Windows uniquement), module externe d'impression pour Microsoft® Word / Excel / PowerPoint (Windows uniquement), logiciel d'impression directe « Print & Share », outil de création de programme d'installation personnalisé

## VITESSE D'IMPRESSION

<b>Format A0, papier ordinaire</b>	42 s (mode éco rapide) 45 s (mode rapide) 1 min 12 s (mode standard)
<b>Format A0, papier couché</b>	1 min 12 s (mode rapide) 2 min 19 s (mode standard) 3 min 37 s (mode haute qualité)

## GESTION DES SUPPORTS

<b>Alimentation papier et sortie papier</b>	Rouleau : deux rouleaux, chargement et sortie par l'avant Feuille : chargement et sortie par l'avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support)
<b>Choix du trajet papier (rouleau/feuille)</b>	sélection rouleau/feuille effectuée manuellement par l'utilisateur ; sélection rouleau supérieur/inférieur automatique
<b>Orientement à la sortie</b>	Face vers le haut, haut de la page
<b>Largeur du support</b>	Rouleau de papier : De 254 à 1118 mm Chargement manuel (1 feuille) : De 203 à 1118 mm
<b>Épaisseur du support</b>	Rouleau : 0,07 à 0,8 mm Chargement manuel par l'avant : De 0,07 à 0,8 mm
<b>Format média maximal d'utilisation</b>	Rouleau : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuille : 1,6 m

## Diamètre maximal des rouleaux de média

## Format interne du support

## Marges conseillées

## Zone d'impression maximale

## Largeur d'impression bord à bord (rouleau)

## DIMENSIONS ET POIDS

### Dimensions et poids (net)

L x P x H (mm), (kg)

### Dimensions et poids (emballée)

L x P x H (mm), (kg)

## ALIMENTATION ET FONCTIONNEMENT

### Alimentation

### Consommation électrique

### Environnement de fonctionnement

### Niveau sonore (puissance sonore en décibels A)

## Réglementations

## Certifications environnementales

## ÉLÉMENTS INCLUS

### Contenu de l'emballage

## OPTIONS

### En option

## CONSOMMABLES

### Éléments remplaçables par l'utilisateur

150,0 mm

Diamètre interne du rouleau : 2" / 3"

Rouleau de papier : Haut : 20 mm, Bas : 5 mm, Côté : 5 mm  
Feuille : Haut : 20 mm, Bas : 23 mm, Côté : 5 mm

Rouleau de papier : Haut : 3 mm, Bas : 3 mm, Côté : 3 mm  
Impression sur rouleau (sans marge) : Haut : 0 mm, Bas : 0 mm, Côté : 0 mm  
Feuille : Haut : 3 mm, Bas : 23 mm, Côté : 3 mm

1030 mm (JIS B0), 841 mm (ISO A0), 594 mm (ISO A1), 515 mm (JIS B2), 42", 36", 24", 17", 14", 10"

Unité principale avec socle de l'imprimante, rouleau inférieur, rail inférieur et panier amovible : 1893 (L) x 1291 (P) x 1144 (H) mm  
Poids : environ 189 kg (support de rouleau inclus, sans encres et sans têtes d'impression)

Unité principale (avec socle de l'imprimante, palette et emballage) :

2080 (L) x 1060 (P) x 1220 (H) mm

Poids : environ 174 kg

Rouleau inférieur, panier amovible (palette et emballage inclus) :

1660 (L) x 938 (P) x 905 (H) mm

Poids : environ 115 kg

AC 100 - 240V (50 - 60 Hz)

En fonctionnement : 190 W ou moins

Consommation électrique en veille (mode économie d'énergie) : 5 W ou moins

Délai de mise en veille prolongée par défaut : Environ 5 minutes

À l'arrêt (en veille) : 0,5 W ou moins (norme LOT6)

15 - 30 °C, 10 - 80 % (sans condensation)

En fonctionnement : 52 dB (A) maximum

En veille : 35 dB (A) maximum

Mesure prise dans les conditions décrites ci-dessus conformément à la norme ISO 7779

En fonctionnement : 6,8 Bels maximum

Conditions de mesure : papier ordinaire, mode standard (une passe/25 ips), température et humidité normales

Europe : certification CE, Allemagne : TÜV, Russie : EAC

Autres pays : Certification CB

ENERGY STAR, Directive RoHS

1 tête d'impression, 1 kit de cartouches d'encre, adaptateurs centraux 3 pouces, manuel de configuration, logiciel d'utilisation sur CD-ROM (Mac et Win), feuille A2 d'étalonnage, logiciel PosterArtist Lite sur CD-ROM, annonce du programme d'enquête sur les imprimantes grand format, brochure EAC, guide de démarrage rapide, socle de l'imprimante, manuel de consignes environnementales et la sécurité du produit, guide d'installation du socle de l'imprimante, Câble d'alimentation pour le Royaume-Uni/l'Europe

Supports de rouleaux (pour les rouleaux ayant un diamètre interne de 2 po et 3 po) : RH2-44 Rouleau et panier (obligatoires) : RB-01

Cartouches d'encre :

PFI-307 Noir / Noir mat / C / M / J (330 ml)

PFI-707 Noir / Noir mat / C / M / J (700 ml)

Tête d'impression : PF-04

Cartouche de maintenance : MC-10

Certaines images sont simulées à des fins de reproduction. Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et les caractéristiques du produit ont été développées avant la date de lancement dudit produit. La version finale est susceptible d'être modifiée sans aucune notification préalable. ™ et ® : Tous les noms de société et/ou de produits sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs dans leurs marchés et/ou pays.

Pour une qualité d'impression garantie, Canon vous recommande d'utiliser les consommables Canon. Consultez la liste de compatibilité des supports (papier) pour connaître la variété de papier et les supports recommandés.



Canon France S.A.  
17, quai du Président Paul Doumer  
92414 Courbevoie Cedex  
Tél. : 01 41 99 77 77  
Fax : 01 41 99 77 99  
canon.fr

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2015

Canon (Suisse) SA  
Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 (0)848 833 835  
canon.ch

Canon Belgium NV/SA  
Berkendlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 02-722 04 11  
Fax 02-721 32 74  
canon.be

Canon Luxembourg SA  
Rue des Joncs 21  
L-1818 Howald - Luxembourg  
Tél: 48 47 96 218  
Fax: 48 98 79 235  
canon.lu

