

# imagePROGRAF iPF850

## Solutions d'impression grand format pour la production intensive de dessins techniques

Le modèle imagePROGRAF iPF850 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
- Un module de réception grande capacité (100 feuilles maximum) permet de gérer simultanément des dessins de formats différents allant jusqu'au format A0
- Des dessins parfaitement nets 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 différent types et formats de supports
- 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 »
- 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

iPF850

**44**  
POUCES

DOUBLE ROULEAU

MODULE DE  
RÉCEPTION  
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

**Canon**

## TECHNOLOGIE

### Type d'imprimante

5 couleurs - 44"/1117,6 mm

### Technologie d'impression

Jet d'encre Canon à la demande 6 couleurs intégrées (1 tête d'impression de 6 canaux)

### Nombre de buses

Total : 15 360 Noir mat : 5 120 buses  
C, M, J, N : 2 560 buses pour chaque couleur

### Résolution d'impression

2 400 x 1 200 ppp

### Écartement des buses

1 200 ppp x 2, avec un système de détection de buses non actives

### Finesse des traits

0,02 mm

### Précision des traits

±0,1 % maximum

### Taille des gouttelettes

4 pl par couleur

### Capacité de l'encre

Kit d'encres de démarrage : 330 ml  
Encres disponibles à la vente : 330 ml ou 700 ml

### Type d'encre

Encre réactive à base de colorants / pigments  
Colorants : Cyan, Magenta, Jaune, Noir  
Pigment : Noir mat

### Compatibilité du système d'exploitation

**Windows 32 bits** : XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008  
**Windows 64 bits** : Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2  
**Mac** : OS X - 10.6.8 - 10.10.x

### Langages imprimante

GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL

### Interfaces standard

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 1000base-T/Auto-Negotiation  
IEEE 802.3x Full Duplex  
IEEE 802.3az EEE

### Mémoire standard

32 Go (512 Mbyte)

### Disque dur

320 Go

### Logiciels inclus

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

### Format A0, papier ordinaire

42 s (mode éco rapide)  
45 s (mode rapide)  
1 min 12 s (mode standard)

### Format A0, papier couché

1 min 12 s (mode rapide)  
2 min 19 s (mode standard)  
3 min 37 s (mode haute qualité)

## GESTION DES SUPPORTS

### Alimentation papier et sortie papier

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)

### Choix du trajet papier (rouleau/feuille)

sélection rouleau/feuille effectuée manuellement par l'utilisateur ; sélection rouleau supérieur/inférieur automatique

### Orientation à la sortie

Face vers le haut, haut de la page

### Largeur du support

Rouleau de papier : De 254 à 1118 mm  
Chargement manuel (1 feuille) : De 203 à 1118 mm

### Épaisseur du support

Rouleau : 0,07 à 0,8 mm  
Chargement manuel par l'avant : De 0,07 à 0,8 mm

### Format média maximal d'utilisation

Rouleau : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)  
Feuille : 1,6 m

### Diamètre maximal des rouleaux de média

150,0 mm

### Format interne du support

Diamètre interne du rouleau : 2" / 3"

### Marges conseillées

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

### Zone d'impression maximale

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

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

1030 mm (JIS B0), 841 mm (ISO A0), 594 mm (ISO A1), 515 mm (JIS B2), 42", 36", 24", 17", 14", 10" (en cas d'impression sans marge, il est préférable d'utiliser le panier)

## DIMENSIONS ET POIDS

### Dimensions et poids (net)

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

Unité principale avec socle d'imprimante (panier ouvert)  
1893 (L) x 1320 (P) x 1144 (H) mm  
Environ 213 kg (support de rouleau inclus, sans les encres ni les têtes d'impression)

### Dimensions et poids (emballée)

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

Unité principale (avec socle de l'imprimante, palette et emballage) : 2080 (L) x 1060 (P) x 1220 (H) mm  
Poids : environ 174 kg  
Module de réception, rouleau inférieur, rail inférieur (palette et emballage inclus) (RS-01) : 2080 (L) x 1060 (P) x 1026 (H) mm  
Poids : environ 140 kg

## ALIMENTATION ET FONCTIONNEMENT

### Alimentation

AC 100 - 240V (50 - 60 Hz)

### Consommation électrique

En fonctionnement : 200 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)

### Environnement de fonctionnement

Niveau sonore (puissance sonore en décibels A)  
En fonctionnement : 60 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 : 7,5 Bels maximum  
Conditions de mesure : papier ordinaire, mode standard (une passe/25 ips), température et humidité normales

### Règlementations

Europe : certification CE, Allemagne : TUV, Russie : EAC  
Autres pays : Certification CB  
ENERGY STAR, Directive RoHS

### Certifications environnementales

## ÉLÉMENTS INCLUS

### Contenu de l'emballage

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

## OPTIONS

### En option

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

## CONSOMMABLES

### Éléments remplaçables par l'utilisateur

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 Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2015

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

canon.ch

Canon Belgium NV/SA  
Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tél. 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

