

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

Caractéristiques techniques

imagePROGRAF iPF850

TECHNOLOGIE

Type d'imprimante

Technologie d'impression

Nombre de buses

Résolution d'impression

Écartement des buses

Finesse des traits

Précision des traits

Taille des gouttelettes

Capacité de l'encre

Type d'encre

Compatibilité du système d'exploitation

Langages imprimante

Interfaces standard

Mémoire standard

Disque dur

Logiciels inclus

VITESSE D'IMPRESSION

Format A0, papier ordinaire

Format A0, papier couché

GESTION DES SUPPORTS

Alimentation papier et sortie papier

Choix du trajet papier (rouleau/feuille)

Orientation à la sortie

Largeur du support

Épaisseur du support

Format média maximal d'utilisation

5 couleurs - 44"/1117,6 mm

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

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

2 400 x 1 200 ppp

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

0,02 mm

±0,1 % maximum

4 pl par couleur

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

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

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 : OSX - 10.6.8 - 10.10.x

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

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

32 Go (512 Mbyte)

320 Go

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

42 s (mode éco rapide)

45 s (mode rapide)

1 min 12 s (mode standard)

1 min 12 s (mode rapide)

2 min 19 s (mode standard)

3 min 37 s (mode haute qualité)

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)

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

Face vers le haut, haut de la page

Rouleau de papier : De 254 à 1118 mm

Chargement manuel (1 feuille) : De 203 à 1118 mm

Rouleau : 0,07 à 0,8 mm

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

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 (emballage)

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" (en cas d'impression sans marge, il est préférable d'utiliser le panier)

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)

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

AC100 - 240V (50 - 60 Hz)

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)

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

Europe : certification CE, Allemagne : TUV, 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 module de réception (obligatoires) : RS-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 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

