

imagePROGRAF iPF830

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

Le modèle imagePROGRAF iPF830 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 %
- 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

iPF830

44 POUCES/
111,7 cm

UN ROULEAU

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

Type d'imprimante

5 couleurs - 44"/111,7 cm

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 : OSX - 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 : un rouleau, 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 manuelle par l'utilisateur

Orientement à la sortie

Face vers le haut, haut de la page

Unité d'alimentation

Option

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"

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 975 (P) x 1144 (H) mm

Environ 138 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 (socle d'imprimante, palette et emballage compris)
2080 (L) x 1060 (P) x 1220 (H) mm

Environ 174 kg

ALIMENTATION ET FONCTIONNEMENT

Alimentation

100-240V c.a. (50-60 Hz)

Consommation électrique

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)

Environnement de fonctionnement

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

Niveau sonore (puissance sonore en décibels A)

En fonctionnement : 6,8 Bels maximum
Conditions de mesure : papier ordinaire, mode standard (une passe/25 ips), température et humidité normales

Réglementations

Europe : certification CE, Allemagne : TUV, Russie : EAC
Autres pays : Certification CB

Certifications environnementales

ENERGY STAR, Directive RoHS

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
Socle / panier : panier amovible BU-03
Unité d'alimentation : TU-06 (il est impossible d'utiliser simultanément l'unité TU-06 et le panier BU-03)

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

