

you can
Canon

iPF810 / iPF820

Solutions d'impression
grand format

Solutions idéales pour les gros
volumes d'impression CAO et SIG

iPF810 / iPF820

Les imprimantes imagePROGRAF iPF810 et iPF820 sont idéales pour une production CAO et SIG rapide et de qualité élevée. Conçues pour les secteurs très sollicités des prestataires de services d'impression et des grandes entreprises CAO et SIG, ces imprimantes grand format 44" offrent des résultats ininterrompus de qualité élevée à des vitesses record.

Remarquable reproduction
des lignes avec un précision
de $\pm 0,1$ % et une largeur
minimale des traits de
0,02 mm

Double rouleau pour traiter
les gros volumes impliquant
différents types et tailles de
supports (iPF820)

Vitesses record de 24 secondes
en A1 et 47 secondes en A0
(mode brouillon)

De superbes graphiques présentant
des couleurs vives et une régularité
optimale de l'image

Productivité continue grâce
aux réservoirs d'encre « hot
swap » grande capacité de
330 et 700 ml remplaçables
pendant l'impression

Mode d'impression
économie pour des coûts
d'exploitation réduits



iPF810

We Speak Image

44 pouces	2400 x 1200 ppp	4 pl	5 couleurs	A1 24 secondes	A0 47 secondes	15 360 buses	Disque dur 80 Go	Compatible HPGL/2 et HP RTL
---------------------	--	----------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

- Rouleau individuel avec enrouleur en option pour l'impression ininterrompue de grandes tâches d'impression (iPF810)
- Compatibilité HPGL/2 et HP RTL, pilote HDI pour applications CAO inclus de série
- Grand écran ACL avec graphiques pour une utilisation facile
- Imbrication HPGL/2 et HP RTL et auto-rotation HPGL/2 pour minimiser le gaspillage de papier
- Impression sans marges pour un impact maximum et un gain de temps lors de la finition

Catégorie Type d'encre	44 pouces Encres réactives pigmentées et à base de colorants, 5 couleurs (MBK x 2, BK, C, M, Y)
Résolution d'impression maximale	2400 x 1200 ppp
Vitesse d'impression Papier normal (Dessin CAO polychrome)	Mode d'impression économie - A0 : 0,47, A1 : 0,24 Mode brouillon - A0 : 0 :47, A1 : 0 :24 Mode standard - A0 : 1:16, A1 : 0 :38 Mode qualité élevée - A0 : 3:10, A1 : 1 :35
Dimensions (L x P x H), poids (net)	iPF810 : unité principale avec socle et panier 1893 x 975 x 1144 mm ; poids : env. 141 kg iPF820 : unité principale avec socle, rouleau inférieur et panier 1893 x 1291 x 1144 mm ; poids : env. 189 kg
Dimensions (L x P x H), poids (sous emballage)	iPF810 : unité principale avec palette 2080 x 1060 x 865 mm ; poids : env. 165 kg iPF810 : socle 1782 x 863 x 368 mm ; poids : env. 40 kg iPF820 : unité principale avec palette 2080 x 1060 x 865 mm ; poids : env. 165 kg iPF820 : socle 1782 x 863 x 368 mm ; poids : env. 40 kg iPF820 : rouleau inférieur et panier mobile avec palette 1660 x 938 x 905 mm ; poids : env. 102 kg
Alimentation	AC 100 - 240 V (50/60 Hz)
Alimentation électrique	190 W max.
Consommation de courant	6 W max. (11 W max. avec la carte IEEE 1394)
Consommation en veille (mode économie)	5 W max. (10 W max. avec la carte IEEE 1394)
100 V - 120 V	1 W max.
En veille	Température : 15 - 30 °C, humidité : 10 - 80 % (sans condensation)
Conditions ambiantes	En fonctionnement : 52 dB (A) max., en veille : 35 dB (A) max.
Niveau de bruit	En fonctionnement : 68 dB max.
Pression acoustique	0,02 mm (valeur théorique)
Puissance acoustique	±0,1 % max. (réglages par l'utilisateur nécessaires ; les supports de l'environnement d'impression doivent correspondre à ceux utilisés pour les réglages. Papier CAO requis : papier normal, papier calque pour CAO, papier couché, film mat translucide CAO uniquement)
Largeur minimale des traits	
Précision des traits	
Ecran du panneau de commande	Grand écran ACL : 160 x 128 points, 12 touches, 5 LED
Langues du panneau de commande	Anglais américain, japonais
Langues affichées sur l'ACL	Anglais américain, français, allemand, italien, espagnol, chinois (simplifié), coréen, japonais (kanji), russe
Langage de l'imprimante	GARO, HPGL/2, HP RTL
Interface	USB 2.0 Hi-Speed
Type	Intégrée
Mode	Full speed (12 Mbit/sec.), high speed (480 Mbit/sec.), transfert groupé
Type de connecteur	Série B (4 broches)
Ethernet	
Type	Intégré
Standard	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX / auto-négociation IEEE 802.3x bidirectionnel simultané
Protocole	IPX/SPX (Netware 4.2 (I), 5.1 (J), 6.0 (J)) SNMP (Canon MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
IEEE 1394	
Type	Carte enfichable
Standard	IEEE 1394 - 1995, P1394a, recto, différentiel de série Data/Strb 100 / 200 / 400 Mbit/sec. Conformément à IEEE 1394 - 1995, 6 broches, sans alimentation
Temps de transfert des données	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS X CE, certification CB, TUV (GS), Gost-R, UL, FCC classe B
Type de connecteur	
Systèmes d'exploitation pris en charge	
Réglementations	
DISQUE DUR	
Capacité	80 Go
MÉMOIRE	
Mémoire standard	384 Mo
TÊTE D'IMPRESSION	
Modèle	PF-03
Type	Jet d'encre à la demande
Configuration de la tête	Modèle intégré à 6 couleurs (6 puces par tête d'impression)
Résolution des buses	1200 ppp x 2
Buses par puce	MBK : 5120 buses, autres couleurs : 2560 buses chacune
Taille des gouttelettes	4 pl par couleur

RÉSERVOIRS D'ENCRE	
Modèle	PFI-303 : BK, MBK, C, M, Y (330 ml) PFI-703 : BK, MBK, C, M, Y (700 ml)
MANIPULATION DU SUPPORT	
Rouleau	iPF810 : un rouleau, chargement et sortie à l'avant, iPF820 : 2 rouleaux, chargement et sortie à l'avant
Feuille	Chargement et sortie à l'avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support)
Basculement du transport papier	iPF820 : basculement automatique (rouleau supérieur/inférieur), iPF810 : commutable manuellement
Type de support	
Rouleau	Standard Paper 80 g/m ² , Standard Paper 90 g/m ² , Matt Coated Paper 90 g/m ² , Glossy Photo Quality Paper 190 g/m ² / 240 g/m ² / 300 g/m ² , Satin Photo Quality Paper 190 g/m ² / 240 g/m ² / 300 g/m ² , Photo Realistic Paper 210 g/m ² , Pearl Photo Paper 260 g/m ² , Matt Coated Paper 120 g/m ² / 140 g/m ² / 180 g/m ² , Opaque White Paper 120 g/m ² , High Resolution Self-adhesive Graphic Paper 140 g/m ² , High Resolution Barrier Paper 180 g/m ² , Glossy Proofing Paper 195 g/m ² , Semi-Glossy Proofing Paper 195 g/m ² / 255 g/m ²
Formats papier	
Rouleau (largeur)	ISO : A3, A2, A1, A0, JIS : B2, B1, B0, ARCH : 24", 30", 36", autres : 10", 14", 16", 17", 42", 44"
Feuille	ISO : A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, A0, B4, B3, B2, B1, B0, DIN : C4, C3, C2, C1, C0, JIS : B4, B3, B2, B1, B0, ANSI : 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34", 28 x 40", 34 x 44", ARCH : 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36", 26 x 38", 27 x 39", 30 x 42", 36 x 48", photo : 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 12 x 16", 16 x 20" (format photo US), poster : 20 x 30", 30 x 40", 42 x 60", 44 x 62", 300 x 900 mm Rouleau et feuille : 0,07 - 0,8 mm
Épaisseur du support	150,0 mm
Diamètre extérieur max. du rouleau	Diamètre interne de la bobine du rouleau : 2" / 3"
Taille de la bobine du support	Rouleau : 254 - 1118 mm
Largeur du support	Feuille : 203 - 1118 mm
Longueur de papier imprimable min.	203 mm
Longueur de papier imprimable max.	Rouleau : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuille : 1,6 m
Marges (en haut, en bas, sur les côtés)	
Surface recommandée	Rouleau : en haut : 20 mm, en bas : 5 mm, côté : 5 mm Feuille : en haut : 20 mm, en bas : 23 mm, côté : 5 mm Rouleau : en haut : 3 mm, en bas : 3 mm, côté : 3 mm Rouleau (impression sans marges) : en haut : 0 mm, en bas : 0 mm, côté : 0 mm Feuille : en haut : 3 mm, en bas : 23 mm, côté : 3 mm
Surface imprimable	
Largeur du support pour impression sans marges	515 mm (JIS B2), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42"
OPTION	
Enrouleur (iPF810 uniquement)	TU-06
Panier mobile (iPF810 uniquement)	BU-03
Porte-rouleau (tambour central 2 pouces avec tube de support 3 pouces et espace pour impression sans marges)	RH2-44
Carte d'extension IEEE 1394	EB-05
CONSOMMABLES	
Réservoir d'encre	PFI-303 : BK, MBK, C, M, Y (330 ml) PFI-703 : BK, MBK, C, M, Y (700 ml)
Tête d'impression	PF-03
Cartouche d'entretien	MC-09
<p>Certaines images sont simulées afin d'améliorer la clarté de la reproduction. Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon.</p> <p>Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de son lancement.</p> <p>Les spécifications finales sont sujettes à modification sans préavis.™ et © : tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques de fabrique et/ou des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays.</p> <p>Canon recommande l'utilisation des supports Canon pour obtenir les meilleurs résultats. Veuillez consulter la liste de compatibilité des supports (papier) pour connaître le type de papier/support recommandé.</p>	

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

French-Swiss Edition 0123W815
© Canon Europa N.V., 2008 (10/08)

Canon (Suisse) SA
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Fax : 044 835 64 68
www.canon.ch
info@canon.ch

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

Canon Luxembourg SA
Rue des joncs 21
L-1818 Howald
Tél: +35 2 48 47 961
Fax: +35 2 48 47 96 232
www.canon.lu

