

you can  
**Canon**

**iPF605 / iPF610**

Solutions d'impression  
grand format

Solutions parfaites pour  
les applications CAO et SIG

iPF605 / iPF610

Les imagePROGRAF iPF605 et iPF610 sont des imprimantes grand format 24" dotées d'un système d'encre pigmentée et à base de colorants à 5 couleurs. Elles garantissent des résultats aux couleurs vives à une résolution de 1200 ppp avec un rendu des traits exceptionnel, une régularité optimale des images et une reproduction du texte de haute qualité, ainsi répondant parfaitement aux exigences des marchés CAO / SIG.



Des traits plus nets et plus fins et une densité de noir plus élevée pour la production de plans CAO

Excellent rendu des couleurs, textes nets et abrasion réduite

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

De superbes graphiques présentant des couleurs vives et une régularité optimale des images

Vitesse record : 33 secondes pour les formats A1



iPF605

*We Speak Image*

**24**  
pouces

**2400**  
x  
**1200** ppp

**4** pl

**5**  
couleurs

**A1**  
33 secondes

**15 360**  
buses

Compatible  
HPGL/2  
et HP RTL

Impression  
sans  
marges

- Compatibilité HPGL/2 et HP RTL, pilote HDI pour applications CAO inclus de série
- Grand écran ACL avec graphiques pour une utilisation facile
- Haute performance et résistance élevée du coupe-papier incorporé pour une finition professionnelle
- Imprimantes compactes et silencieuses : c'est par le résultat et non par le bruit que vous attirerez l'attention de votre clientèle

Catégorie Type d'encre	24 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 (rouleau A1, image polychrome)	0:33 (CAO rapide) 1:19 (CAO standard) 2:44 (standard, image polychrome)
Papier normal	
Papier couché	
Photo Glossy Paper	
Dimensions (L x P x H), poids (net) iPF605	
Unité principale	997 x 670 x 344 mm ; poids : env. 45 kg
Unité principale avec socle iPF610	997 x 870 x 993 mm ; poids : env. 60 kg
Unité principale	997 x 810 x 344 mm ; poids : env. 51 kg
Unité principale avec socle	997 x 991 x 989 mm ; poids : env. 68 kg
Dimensions (L x P x H), poids (sous emballage) iPF605	
Unité principale (palette comprise)	1140 x 914 x 645 mm ; poids : env. 69 kg
Socle iPF610	1115 x 864 x 237 mm ; poids : env. 22 kg
Unité principale (palette comprise)	1138 x 914 x 675 mm ; poids : env. 74 kg
Socle	1115 x 864 x 237 mm ; poids : env. 22 kg
Alimentation	
Alimentation électrique	AC 100 - 120 V (50/60 Hz) / AC 220 - 240 V (50/60 Hz)
Consommation de courant	100 W max.
Consommation en veille (mode économie)	
220 V - 240 V	6 W max. (11 W max. avec la carte IEEE 1394)
100 V - 120 V	5 W max. (10 W max. avec la carte IEEE 1394)
En veille	1 W max.
Conditions ambiantes	Température : 15 - 30 °C, humidité : 10 - 80 % (sans condensation)
Niveau de bruit	
Pression acoustique	En fonctionnement : 49 dB (A) max. (iPF605) / 52 dB (A) max. (iPF610), en veille : 35 dB (A) max.
Puissance acoustique	En fonctionnement : 63 dB max. (iPF605) / 66 dB max. (iPF610)
Largeur minimale des traits	0,02 mm (valeur théorique)
Précision des traits	±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)
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, HPG/L2, 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 IPX/SPX (Netware 4.2 (I)), 5.0 (J), 6.0 (K)) SNMP (Canon MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Protocole	
IEEE 1394 (en option)	
Type	Carte enfichable
Standard	IEEE 1394 - 1995, P1394a, recto, différentiel de série Data/Strb 100 / 200 / 400 Mbit/sec.
Temps de transfert des données	Conformément à IEEE 1394 - 1995, 6 broches, sans alimentation
Type de connecteur	
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X CE, certification CB, TUV (GS), Gost-R, UL, FCC classe B
Règlementations	
<b>TÊTE D'IMPRESSION</b>	
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

<b>RÉSERVOIRS D'ENCRE</b>	
Modèle	PFI-102 (130 ml) ; MBK, BK, C, M, Y
<b>MANIPULATION DU SUPPORT</b>	
Rouleau	Chargement par le haut, sortie à l'avant (chargement et sortie à l'avant pour les supports épais) Chargement et sortie à l'avant
Feuille	
Feuille (cassette - iPF610 uniquement)	Chargement et sortie à l'avant
Type de support	
Rouleau	Standard Paper 80 g/m <sup>2</sup> , Standard Paper 90 g/m <sup>2</sup> , Matt Coated Paper 90 g/m <sup>2</sup> , Glossy Photo Quality Paper 190 g/m <sup>2</sup> / 240 g/m <sup>2</sup> / 300 g/m <sup>2</sup> , Satin Photo Quality Paper 190 g/m <sup>2</sup> / 240 g/m <sup>2</sup> / 300 g/m <sup>2</sup> , Photo Realistic Paper 210 g/m <sup>2</sup> , Pearl Photo Paper 260 g/m <sup>2</sup> , Matt Coated Paper 120 g/m <sup>2</sup> / 140 g/m <sup>2</sup> / 180 g/m <sup>2</sup> , Opaque White Paper 120 g/m <sup>2</sup> , High Resolution Self-Adhesive Graphic Paper 140 g/m <sup>2</sup> , High Resolution Barrier Paper 180 g/m <sup>2</sup> , Glossy Proofing Paper 195 g/m <sup>2</sup> , Semi-Glossy Proofing Paper 195 g/m <sup>2</sup> / 255 g/m <sup>2</sup>
Formats papier	
Rouleau (largeur)	ISO : A3, A2, A1, JIS : B4, B2, ARCH : D 24", autres : 8", 10", 14", 16", 17", 300 mm, A3+ (329 mm)
Feuille	ISO : A4, A3, A3+, A2, A1, B4, B3, B2, DIN : C4, C3, C2, JIS : B4, B3, B2, ANSI : 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34", ARCH : 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36", photo : 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 16 x 20" (format photo US), poster : 20 x 30", 300 x 900 mm, autres : 13 x 22", 17 x 24"
Feuille (cassette)	ISO : A4, A3, A3+, A2, JIS : B4, B3, ANSI : 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", ARCH : 12 x 18", photo : 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (format photo US), autres : 13 x 22"
(cassette - iPF610 uniquement)	
Épaisseur du support	Rouleau et feuille : 0,07 - 0,8 mm
Diamètre extérieur max. du rouleau	150,0 mm
Taille de la bobine du support	Diamètre interne de la bobine du rouleau : 2" / 3" (en option)
Largeur du support	Rouleau : 203 - 610 mm Feuille : 203 - 610 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 : 7 mm Feuille (chargement par le haut/cassette) : en haut : 20 mm, en bas : 27 mm, côté : 5 mm Feuille (chargement à l'avant) : 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 (chargement à l'avant) : en haut : 3 mm, en bas : 23 mm, côté : 3 mm Feuille (chargement par le haut/cassette) : en haut : 3 mm, en bas : 3 mm, côté : 3 mm
Surface imprimable	
Largeur du support pour impression sans marges	10" (254 mm), B4 (257 mm), A3+ (329 mm), 14" (356 mm), 16" (407 mm), A2 (420 mm), A2+17" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm)
<b>OPTION</b>	
Socle	ST-24
Porte-rouleau	RH2-24 (tambour central 2 pouces avec tube de support 3 pouces et espace pour impression sans marges)
Carte d'extension IEEE 1394	EB-05
<b>CONSOMMABLES</b>	
Réservoir d'encre	PFI-102 (130 ml) ; MBK, BK, C, M, Y
Tête d'impression	PF-03
Cartouche d'entretien	MC-16
<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>	