

you can*
Canon

iPF605 / iPF610
Solutions d'impression
grand format

Des solutions idéales pour
l'impression CAO et SIG



iPF605 / iPF610

Les imagePROGRAF iPF605 et iPF610 sont des imprimantes grand format 24" cinq couleurs. Ces imprimantes offrent une résolution de 2400x1200 dpi et donnent des impressions avec une finesse des traits et un rendu de texte exceptionnel. Capable à la fois de mixer plans, dessins en 3D et photos couleurs de haute qualité, les iPF605/610 répondent parfaitement aux besoins des architectes et cabinets d'études CAO/SIG les plus exigeants.

Mode d'impression économique
réduisant les coûts d'exploitation

Des traits noirs plus nets et plus fins
à forte densité pour la production de
plans CAO

Couleurs naturelles et régularité
des aplats pour la réalisation de
graphiques exceptionnels

Rendu chromatique exceptionnel, texte
d'une netteté parfaite avec une meilleure
résistance à l'abrasion

Vitesse impressionnante : 33
secondes au format A1



iPF605

*We Speak Image***

24 pouces	2400 x 1200dpi	Gouttes d'encre de 4 pl	5 couleurs	Têtes d'impression 15360 buses	Compatible HPGL/2 et HP RTL	A1 33 secondes	Impression sans marges
---------------------	------------------------------------	--------------------------------------	----------------------	---	-----------------------------------	--------------------------	------------------------------

- Compatibilité avec les formats de fichier HPGL/2 et HP RTL et pilote HDI pour les applications de CAO.
- Grand écran LCD avec graphiques pour faciliter les manipulations.
- Présence d'un massicot rotatif robuste et performant, pour des travaux au fini professionnel.
- Imprimantes compactes et silencieuses, aux résultats convaincants.

Format	24 pouces
Type d'encre	Encre réactive à pigments/colorants, 5 couleurs (Noir mat x 2, N, C, M, J)
Résolution d'impression maximale	2,400 x 1,200 dpi
Vitesse d'impression	0'33 (Brouillon-CAO)
Papier ordinaire	1'19 (Standard-CAO)
Papier photo brillant	02'44 (standard-image couleur)
Dimensions et poids (net)	
L x P x H	iPF605 : Unité principale : 997 x 670 x 344 mm ; poids : 45 kg environ Unité principale avec socle : 997 x 870 x 993 mm ; poids : 60 kg environ iPF610 : Unité principale : 997 x 810 x 344 mm ; poids : 51 kg environ Unité principale avec socle : 997 x 991 x 989 mm ; poids : 68 kg environ
Dimensions et poids (emballée)	
L x P x H	iPF605 : Unité principale avec palette : 1 140 x 914 x 645 mm ; poids : 69 kg environ Socle d'imprimante : 1 115 x 864 x 237 mm ; poids : 22 kg environ iPF610 : Unité principale avec palette : 1 138 x 914 x 675 mm ; poids : 74 kg environ Socle d'imprimante : 1 115 x 864 x 237 mm ; poids : 22 kg environ
Alimentation	
Puissance consommée	100 - 120 Vca (50/60 Hz), 220 - 240 Vca (50/60 Hz)
Consommation électrique	100 W max.
Consommation en mode veille (Faible consommation)	
220 V - 240 V	6 W max. (avec carte IEEE1394, 11 W max.)
100 V - 120 V	5 W max. (avec carte IEEE1394, 10 W max.)
Consommation au repos	1 W max. (conformément au décret-loi du Président des États-Unis)
Conditions ambiantes	Température : 15 - 30 °C ; humidité : 10 - 80 % (sans condensation)
Niveau sonore	
Pression acoustique	En fonctionnement : 49 dB (A) max. (iPF605)/52 dB (A) max. (iPF610) ; en veille : 35 dB (A) max.
Puissance acoustique	En fonctionnement : 6,3 bels max. (iPF605)/6,6 bels max. (iPF610)
Épaisseur minimale des traits	0,02 mm (valeur théorique)
Précision des traits	±0,1 % max. (Des réglages devront être effectués par l'utilisateur. Les supports utilisés dans l'environnement d'impression doivent être les mêmes que ceux utilisés pour les réglages. Papier CAO requis : papier ordinaire, papier calque pour CAO, papier couché, film mat translucide pour CAO uniquement.)
Écran d'affichage	Grand écran LCD : 160 x 128 points, 12 touches, 5 DEL
Langues du panneau d'affichage	Anglais, japonais
Langues affichables sur l'écran LCD	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, chinois, coréen, japonais (kanji), russe
Langage imprimante	GARO, HP-GL/2, HP RTL
Mémoire	192 Mo
Interface	USB 2.0 haut débit
Type	Intégré
Mode	Vitesse maximale (12 Mbits/s), vitesse élevée (480 Mbits/s), transfert en rafale
Type de connecteur	Série B (4 broches)
Ethernet	
Type	Intégré
Standard	IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX avec négociation automatique IEEE 802.3 x duplex intégral
Protocole	IPX/SPX (Netware 4.2(J), 5.0(J), 6.0(J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk, IEEE 1394 (en option)
Type	Carte enfichable
Standard	IEEE 1394 - 1995, P1394a, semi-duplex, différentiel de série Data/Strb
Temps de transfert des données	100 / 200 / 400 Mbits/s
Type de connecteur	Conforme à IEEE 1394 - 1995, 6 broches, sans alimentation
Systèmes d'exploitation	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X
pris en charge	Marque CE, Certification CB, TÜV (GS), Gost-R, UL, FCC classe B
Réglementations	
TÊTE D'IMPRESSION	
Modèle	PF-03
Type	Bulle d'encre à la demande
Configuration de la tête d'impression	6 couleurs intégrées (6 puces par tête d'impression)
Écartement des buses	1 200 dpi x 2
Nombre de buses par circuit	Noir mat : 5 120 buses ; autres couleurs : 2 560 buses chacune
Taille des gouttelettes	4 pl par couleur
RÉSERVOIR D'ENCRE	
Modèle	PFI-102 (130 ml) ; Noir mat, N, C, M, J
GESTION DES SUPPORTS	
Rouleaux	Chargement par le haut, sortie avant (alimentation et sortie avant pour les supports épais)
Feuilles	Chargement avant, sortie avant (Cassette - iPF610 uniquement) Chargement avant, sortie avant

TYPE DE MÉDIAS	Rouleaux	Papier standard 80 g/m ² , papier standard 90 g/m ² , papier couché mat 90 g/m ² , papier photo brillant 190 g/m ² / 240 g/m ² / 300 g/m ² , papier photo satiné 190 g/m ² / 240 g/m ² / 300 g/m ² , papier photoréaliste 210 g/m ² , papier photo nacré 260 g/m ² , papier couché mat 120 g/m ² / 140 g/m ² / 180 g/m ² , papier blanc opaque 120 g/m ² , papier graphique haute résolution auto-adhésif 140 g/m ² , papier protecteur haute résolution 180 g/m ² , papier éprouvage brillant 195 g/m ² , papier éprouvage semi-brillant 195 g/m ² / 255 g/m ² .
FORMAT DES SUPPORTS	Largeur des rouleaux	SO : A3, A2, A1, JIS : B4, B2, ARCH : D 24", Autres : 8", 10", 14", 16", 17", 300 mm, A3+ (329 mm)
	Feuilles	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 américain), Affiche : 20 x 30", 300 x 900 mm, Autres : 13 x 22", 17 x 24"
	Feuilles (cassette)	ISO : A4, A3, A3+, A2 ; JIS : B4, B3 ; ANSI : 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", (Cassette - iPF610 uniquement) : 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 américain) ; Autres : 13 x 22"
	Épaisseur des supports	Rouleaux et feuilles : 0,07 - 0,8 mm
	Diamètre extérieur maximal des rouleaux	150 mm
	Axe de rouleau	Diamètre intérieur : 2" / 3" (en option)
	Largeur des supports	Rouleaux : 203 - 610 mm Feuilles : 203 - 610 mm
	Surface imprimable minimale	Longueur de papier
	Surface imprimable maximale	203 mm
	Longueur de papier	Rouleaux : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuilles : 1,6 m
	Marges (supérieure/inférieure/latérales)	Rouleaux : Haut : 20 mm / Bas : 5 mm, Côté : 7 mm
	Espace recommandé	Feuilles (chargement par le haut/cassette) : Haut : 20 mm / Bas : 27 mm, Côté : 5 mm
	Surface imprimable	Feuilles (chargement avant) Haut : 20 mm / Bas : 23 mm / Côté : 5 mm Rouleaux : Haut : 3 mm / Bas : 3 mm / Côté : 3 mm Rouleaux (impression sans marge) : Haut : 0 mm / Bas : 0 mm, Côté : 0 mm Feuilles (chargement avant) Haut : 3 mm / Bas : 23 mm / Côté : 3 mm Feuilles (chargement par le haut/cassette) : Haut : 3 mm / Bas : 3 mm, Côté : 3 mm
	Largeur des supports pour impression sans marge	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)
ACCESSOIRES EN OPTION	Socle d'imprimante	ST-24
	Porte-rouleau	RH2 - 24 (axe central 2 pouces avec tube 3 pouces et espace pour impression sans marge)
	Carte d'extension	IEEE 1394 EB-05
CONSOMMABLES	Réservoir d'encre	_PFI-102 (130 ml) ; Noir mat, N, C, M, J
	Tête d'impression	PF-03
	Cartouche de maintenance	MC-16
GARANTIE**		Garantie imprimante : 1 an Garantie tête d'impression PF-03 : 1 an Options : Extensions de garanties sur site de 3 à 5 ans

Certaines images sont simulées pour obtenir une reproduction plus claire. Toutes les données ont été obtenues avec les méthodes de test standard de Canon.
Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de lancement du produit.
Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. ™ et ® : Tous les noms de société et/ou de produit sont des marques et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leur pays.

Pour une qualité d'impression garantie, Canon vous recommande d'utiliser les consommables Canon. Consultez la liste de compatibilité des papiers pour connaître le type conseillé.



you can*
Canon

Canon France S.A.S.

17, Quai du Président Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex.

R.C.S. Nanterre N° SIRET : 738 205 269 01 395

www.canon.fr

