

you can*
Canon

iPF610 / iPF710
Solutions d'impression
grand format



Des solutions idéales pour
les métiers de la CAO* et du SIG*

iPF610 / iPF710

Les imagePROGRAF iPF610 et iPF710 sont des imprimantes 24 et 36 pouces (610mm et 914mm) à cinq encres dye et pigments qui donnent des impressions d'un très haut niveau colorimétrique. Elles offrent une définition à 1 200 dpi, une reproduction exceptionnelle des traits avec une régularité irréprochable des aplats qui donne une grande qualité d'impression du texte et des images. Ces imprimantes sont totalement adaptées pour les marchés de la CAO et des SIG.



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

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

Mode d'impression
économique réduisant
les coûts d'exploitation

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

Vitesse impressionnante : 33
secondes au format A1 et 56
secondes au format A0



iPF610

We Speak Image

24 pouces	36 pouces	2400 x 1200dpi	Gouttes d'encre 4 pl	5 couleurs	vitesse iPF610 A1 33 secondes	vitesse iPF710 A0 56 secondes	tête d'impression 15 360 buses	HPGL/2 Compatible	Impression sans marges
---------------------	---------------------	------------------------------------	--	----------------------	--	--	---	----------------------	---------------------------

- Compatibilité avec les formats de fichiers HPGL/2 et HP RTL et pilotes HDI pour les applications de CAO fournies en standard.
- Grand écran LCD avec animations 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.

* CAO : Conception Assistée par Ordinateur
SIG : Système d'Information Géographique

Format Type d'encre	iPF610 : 24 pouces (610mm), iPF710 : 36 pouces (914mm) Pigmentées et encres dye (réactives à base de colorants), 5 couleurs (Noir mat x 2, N, C, M, J)	GESTION DES SUPPORTS Rouleaux Feuilles	Un rouleau, chargement avant, sortie avant Chargement avant, sortie avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage de support)
Résolution d'impression maximale	2 400 x 1 200 dpi	Type de médias	Rouleaux
Vitesse d'impression (rouleau A1, image couleur) Papier ordinaire	iPF610 : 0'33 (Brouillon-CAO), iPF710 (rouleau A0) : 0'56 (Brouillon-CAO)	Format des supports	Papier standard, papier couché mat, papier couché mat extra, papier opaque, papier graphique haute résolution, papier protecteur haute résolution, papier très brillant, papier photo satiné, papier photo semi-mat, papier photo nacré, papier photo-réaliste, papier photo brillant épais, papier photo satiné épais, papier d'épreuve, papier d'épreuve RC, d'épreuve semi-brillant et brillant.
Papier couché Papier photo brillant	iPF610 : 1'19 (Standard-CAO), iPF710 : 2'31 (Standard-CAO) iPF610 : 2'44 (Standard-image couleur), iPF710 : 4'44 (Standard-image couleur)	Largeur des rouleaux	iPF610 : ISO : A3, A2, A1, A0, JIS : B2, JIS : B1, ARCH : 24", Autres : 10", 14", 16", 17", iPF710 uniquement : ISO : A0, JIS : B1, ARCH : 30", 36", Autres : 10", 14", 16", 17"
Dimensions et poids (net) L x P x H	iPF610 : 997 x 810 x 344 mm ; poids : 51 kg environ Poids : 68 kg environ iPF710 : Unité principale avec socle et bac de réception 1 507 x 871 x 1 094 mm ; poids : 64 kg environ	Feuilles	iPF610 : ISO : A4, A3, A3+, A2, A1, B4, B3, B2, DIN : C4, C3, C2, C1, 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", 8 x 10", 16 x 20" (format photo américain), Affiche : 20 x 30", 300 x 900 mm, Autres : 13 x 22", iPF710 uniquement : ISO : A0, B1 DIN : C0, JIS : B1 ANSI : 28 x 40", 34 x 44", ARCH : 26 x 38", 27 x 39", 30 x 42", 36 x 48", Affiche : 30 x 40", Autres : 13 x 22"
Dimensions et poids (emballée) L x P x H	iPF610 : Unité principale (palette incluse) 1 138 x 914 x 675 mm ; poids : 74 kg environ iPF710 : Unité principale 1 695 x 760 x 722 mm ; poids : 79 kg environ iPF610 : Socle et bac de réception (emballés) 1 115 x 864 x 237 mm ; poids : 23 kg environ iPF710 : Socle et bac de réception 1 370 x 691 x 194 mm ; poids : 15 kg environ	Épaisseur des supports	Rouleaux et feuilles : 0,07 - 0,8 mm
Alimentation	100 - 240 Vca (50 - 60 Hz)	Diamètre extérieur maximal des rouleaux	150 mm
Puissance consommée	iPF610 : 100 W max., iPF710 : 140 W max.	Axe de rouleau	Diamètre intérieur : 2" / 3" (en option)
Consommation électrique	iPF610 : 6 W max. (avec carte IEEE1394, 11 W max.) 5 W max. (avec carte IEEE1394, 10 W max.) 1 W max. (conformément au décret-loi du Président des États-Unis)	Largeur des supports	iPF610 : Rouleaux : 254 - 609,6 mm iPF710 : Rouleaux : 254 - 914,4 mm iPF610 : Feuilles : 203,2 - 609,6 mm iPF710 : Feuilles : 254 - 917 mm
Consommation en mode veille (Faible consommation)	Température : 15 - 30 °C ; humidité : 10 à 80% (sans condensation)	Surface imprimable minimale	203,2 mm
220 V - 240 V	En fonctionnement : 52 dB (A) max. ; en veille : 35 dB (A) max.	Longueur de papier	Rouleaux : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuilles : 1,6 m
100 V - 120 V	En fonctionnement : 6,6 bels max.	Surface imprimable maximale	Marges (supérieure/inférieure/latérales)
Consommation au repos	0,02 mm (valeur théorique)	Longueur de papier	Espace recommandé
Conditions ambiantes	±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 transluide pour CAO uniquement.)	Surface imprimable	Rouleaux : Haut : 20 mm / Bas : 5 mm / Côté : 7 mm Feuilles : Haut : 20 mm / Bas : 23 mm / Côté : 7 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 : Haut : 3 mm / Bas : 23 mm / Côté : 3 mm
Niveau sonore	Grand écran LCD : 160 x 128 points, 12 touches, 5 DEL Anglais, japonais	Largeur des supports pour impression sans marge	iPF610 : 257 mm (JIS B4), 329 mm (JIS A3+), 420 mm (ISO A2), 431,8 mm (ISO A2+17"), 10", 14", 16", 24", iPF710 : 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 16", 24", 36"
Pression acoustique	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, chinois (simplifié), coréen, japonais (kanji)		
Puissance acoustique	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, chinois (simplifié), coréen, japonais (kanji)		
Épaisseur minimale des traits	GARO, HP-GL/2, HP RTL		
Précision des traits	256 Mo		
Écran d'affichage	Intégré		
Langues du panneau d'affichage	Vitesse maximale (12 Mbits/s), vitesse élevée (480 Mbits/s), transfert en rafale		
Langues affichables sur l'écran LCD	Série B (4 broches)		
Langages imprimante	Intégré		
Mémoire tampon	IEEE 802.3 10base-T		
Interface	IEEE 802.3u 100base-TX avec négociation automatique		
USB 2.0 haut débit	IEEE 802.3 x duplex intégral		
Type	IPX/SPX (Netware 3.2(J), 4.1(J), 4.11(J), 4.2(J), 5.0(J), 5.1(J))		
Mode	SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk		
Type de connecteur	Carte enfichable		
Ethernet	IEEE1394 - 1995, P1394a, semi-duplex, différentiel de série Data/Strb		
Type	100 / 200 / 400 Mbits/s		
Standard	Conforme à IEEE1394 - 1995, 6 broches, sans alimentation		
Protocole	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X		
IEEE1394 (en option)	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X		
Type	Marque CE, Certification CB, TÜV (GS), Gost-R, UL, FCC classe B		
Standard			
Temps de transfert des données			
Type de connecteur			
Systèmes d'exploitation pris en charge			
Règlementations			
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		
		OPTIONS	
		Enrouleur	ST-24
		Porte-rouleau	(axe central 2 pouces avec tube 3 pouces et espace pour impression sans marge) - iPF610 : RH2-24, iPF710 : RH4-32
		Carte d'extension IEEE1394	EB-05
		Logiciel	PosterArtist 2007 pour la création simplifiée de posters
		CONSOMMABLES	
		Réservoir d'encre	PFI-102 (130 ml) ; Noir mat, N, C, M, J
		Tête d'impression	PF-03
		Cartouche de maintenance	MC-16
		Lame massicot (iPF710 uniquement)	CT-05
		GARANTIES	
		Garantie imprimante : 1 an	
		Garantie tête d'impression PF-03 : 1 an (site : www.canon.fr)	
		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.	

RF PUBLICITÉ - DMPOP-11/07 - Document non contractuel, susceptible de modification, sans préavis. Toutes les marques citées sont des marques déposées.