

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	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.
Vitesse d'impression (rouleau A1, image couleur) Papier ordinaire	iPF610 : 0'33 (Brouillon-CAO), iPF710 (rouleau A0) : 0'56 (Brouillon-CAO)	Format des supports 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"
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)	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 (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	Épaisseur des supports Diamètre extérieur maximal des rouleaux Axe de rouleau 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
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	Surface imprimable minimale Longueur de papier Surface imprimable maximale Longueur de papier	203,2 mm Rouleaux : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuilles : 1,6 m
Alimentation Puissance consommée Consommation électrique Consommation en mode veille (Faible consommation) 220 V - 240 V 100 V - 120 V Consommation au repos Conditions ambiantes Niveau sonore Pression acoustique Puissance acoustique Épaisseur minimale des traits Précision des traits	100 - 240 Vca (50 - 60 Hz) iPF610 : 100 W max., iPF710 : 140 W max. 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) Température : 15 - 30 °C ; humidité : 10 à 80% (sans condensation) En fonctionnement : 52 dB (A) max. ; en veille : 35 dB (A) max. En fonctionnement : 6,6 bels max. 0,02 mm (valeur théorique) ±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 transluclide pour CAO uniquement.) Grand écran LCD : 160 x 128 points, 12 touches, 5 DEL Anglais, japonais	Marges (supérieure/inférieure/latérales) Espace recommandé Surface imprimable Largeur des supports pour impression sans marge	Rouleaux : 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
Écran d'affichage Langues du panneau d'affichage Langues affichables sur l'écran LCD	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, chinois (simplifié), coréen, japonais (kanji) GAR0, HP-GL/2, HP RTL 256 Mo	OPTIONS Enrouleur Porte-rouleau Carte d'extension IEEE1394 Logiciel	ST-24 (axe central 2 pouces avec tube 3 pouces et espace pour impression sans marge) - iPF610 : RH2-24, iPF710 : RH4-32 EB-05 PosterArtist 2007 pour la création simplifiée de posters
Langages imprimante Mémoire tampon Interface USB 2.0 haut débit Type Mode	Intégré Vitesse maximale (12 Mbits/s), vitesse élevée (480 Mbits/s), transfert en rafale Série B (4 broches)	CONSOMMABLES Réservoir d'encre Tête d'impression Cartouche de maintenance Lame massicot (iPF710 uniquement)	PFI-102 (130 ml) ; Noir mat, N, C, M, J PF-03 MC-16 CT-05
Type de connecteur Ethernet Type Standard	Intégré IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX avec négociation automatique IEEE 802.3 x duplex intégral IPX/SPX (Netware 3.2(J), 4.1(J), 4.11(J), 4.2(J), 5.0(J), 5.1(J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk	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
Protocole IEEE1394 (en option) Type Standard	Carte enfichable IEEE1394 - 1995, P1394a, semi-duplex, différentiel de série Data/Strb 100 / 200 / 400 Mbits/s Conforme à IEEE1394 - 1995, 6 broches, sans alimentation	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.	
Temps de transfert des données Type de connecteur Systèmes d'exploitation pris en charge Règlementations	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X Marque CE, Certification CB, TÜV (GS), Gost-R, UL, FCC classe B		
TÊTE D'IMPRESSON Modèle Type	PF-03 Bulle d'encre à la demande		
Configuration de la tête d'impression Écartement des buses Nombre de buses par circuit Taille des gouttelettes	6 couleurs intégrées (6 puces par tête d'impression) 1 200 dpi x 2 Noir mat : 5 120 buses, Autres couleurs : 2 560 buses chacune 4 pl par couleur		

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