



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.

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)
Résolution d'impression maximale	2 400 x 1 200 dpi
Vitesse d'impression (rouleau A1, image couleur) Papier ordinaire	iPF610 : 0'33 (Brouillon-CAO), iPF710 (rouleau A0) : 0'56 (Brouillon-CAO)
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)
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
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
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 translucide pour CAO uniquement.) Grand écran LCD : 160 x 128 points, 12 touches, 5 DEL Anglais, japonais
Écran d'affichage Langues du panneau d'affichage Langues affichables sur l'écran LCD	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, chinois (simplifié), coréen, japonais (kanji)
Langages imprimante Mémoire tampon Interface USB 2.0 haut débit Type Mode	GAR0, HP-GL/2, HP RTL 256 Mo
Type de connecteur Ethernet Type Standard	Intégré Vitesse maximale (12 Mbits/s), vitesse élevée (480 Mbits/s), transfert en rafale Série B (4 broches)
Protocole IEEE1394 (en option) 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
Temps de transfert des données Type de connecteur Systèmes d'exploitation pris en charge Règlementations	100 / 200 / 400 Mbits/s Conforme à IEEE1394 - 1995, 6 broches, sans alimentation 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 Configuration de la tête d'impression Écartement des buses Nombre de buses par circuit Taille des gouttelettes	PF-03 Bulle d'encre à la demande 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
GESTION DES SUPPORTS Rouleaux Feuilles Type de médias Rouleaux Format des supports Largeur des rouleaux Feuilles Épaisseur des supports Diamètre extérieur maximal des rouleaux Axe de rouleau Largeur des supports Surface imprimable minimale Longueur de papier Surface imprimable maximale Longueur de papier Marges (supérieure/inférieure/latérales) Espace recommandé Surface imprimable Largeur des supports pour impression sans marge	Un rouleau, chargement avant, sortie avant Chargement avant, sortie avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage de support) 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. 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" 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" Rouleaux et feuilles : 0,07 - 0,8 mm 150 mm Diamètre intérieur : 2" / 3" (en option) iPF610 : Rouleaux : 254 - 609,6 mm iPF710 : Rouleaux : 254 - 914,4 mm iPF610 : Feuilles : 203,2 - 609,6 mm iPF710 : Feuilles : 254 - 917 mm 203,2 mm Rouleaux : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuilles : 1,6 m 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 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"
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
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
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.	

