

you can*
Canon

iPF710
Solutions d'impression
grand format

Une solution idéale pour
l'impression CAO et SIG



iPF710

L'imagePROGRAF iPF710 est une imprimante 36" comportant cinq encres à colorants/pigments qui donne des impressions d'un très haut niveau colorimétrique. Elle offre 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. Cette imprimante est totalement adaptée pour les marchés de la CAO et des SIG.



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 : 56
secondes au format A0

36
pouces

2400
x
1200dpi

Gouttes
d'encre de
4 pl

5
couleurs

Têtes
d'impression
15360
buses

Compatible
HPGL/2 et
HP RTL

A0
56 secondes

Impression
sans
marges

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

*We Speak Image***

Format	36 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	0'56 (Brouillon-CAO)
Papier ordinaire	2'31 (Standard-CAO)
Papier couché	4'44 (standard-image couleur)
Papier photo brillant	
Dimensions et poids (net)	Unité principale avec socle et bac de réception 1 507 x 871 x 1 094 mm ; poids : 64 kg environ
Dimensions et poids (emballée)	Unité principale 1 695 x 760 x 722 mm ; poids : 79 kg environ Socle et bac de réception 1 370 x 691 x 194 mm ; poids : 15 kg environ
Alimentation	
Puissance consommée	100 - 240 Vca (50 - 60 Hz)
Consommation électrique	iPF610 : 100 W max., iPF710 : 140 W max.
Consommation en mode veille (Faible consommation)	
100 V - 120 V	5 W max. (avec carte IEEE1394, 10 W max.)
220 V - 240 V	6 W max. (avec carte IEEE1394, 11 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 : 6,6 bels 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 (simplifié), coréen, japonais (kanji)
Langage imprimante	GARO, HP-GL/2, HP RTL
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
Protocole	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, IEEE 1394 (en option)
Type Standard	Carte enfichable
Temps de transfert des données	IEEE 1394 - 1995, P1394a, semi-duplex, différentiel de série Data/Strb 100 / 200 / 400 Mbits/s
Type de connecteur	Conforme à IEEE 1394 - 1995, 6 broches, sans alimentation
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X
Réglémentations	Marque CE, Certification CB, TÜV (GS), Gost-R, UL, FCC classe B
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	Un rouleau, chargement arrière, sortie avant
Feuilles	Chargement avant, sortie avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support)

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	ISO : A3, A2, A1, A0, JIS : B2, B1, ARCH : 24", 30", 36" ; autres : 10", 14", 16", 17"
	Feuilles	ISO : A4, A3, A3+, A2, A1, A0, B4, B3, B2, B1, DIN : C4, C3, C2, C1, C0, JIS : B4, B3, B2, B1, ANSI : 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34", 28 x 40", 34 x 44", ARCH : 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36", 26 x 38", 27 x 39", 30 x 42", 36 x 48", 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", 30 x 40", 300 x 900 mm, 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 : 254 à 914,4 mm Feuilles : 203,2 à 917 mm
	Surface imprimable minimale	Rouleaux : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuilles : 1,6 m
	Longueur de papier	
	Marges (supérieure/inférieure/latérales)	Rouleaux : Haut : 20 mm / Bas : 5 mm / Côté : 7 mm Feuilles : Haut : 20 mm / Bas : 23 mm / Côté : 7 mm
	Espace recommandé	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
	Surface imprimable	
	Largeur des supports pour impression sans marge	515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 16", 24", 36"
ACCESSOIRES EN OPTION	Socle d'imprimante	ST-24
	Porte-rouleau	RH 4-32 (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-07
	Lame massicot (iPF710 uniquement)	CT-05
GARANTIE**		Garantie imprimante : 1 an Garantie tête d'impression PF-03 : 1 an Options : Extensions de garanties sur site de 3 à 5 ans
<p>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.</p> <p>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.</p>		



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

