

you can
Canon

iPF710
Solutions d'impression
grand format

Solution idéale pour les
applications CAO et SIG

iPF710

L'imagePROGRAF iPF710 est une imprimante grand format 36" dotée d'un système d'encre 5 couleurs pigmentées et à base de colorants. Elle garantit des résultats aux couleurs vives à une résolution de 1200 ppp avec un rendu des lignes exceptionnel, une régularité optimale des images et une reproduction du texte de haute qualité, ainsi répondant parfaitement aux exigences des marchés CAO et SIG.



Des traits plus nets et plus fins et une densité de noir plus élevée pour la production de plans CAO

Excellent rendu des couleurs, textes nets et abrasion réduite

Mode d'impression économie pour des coûts d'exploitation réduits

De superbes graphiques présentant des couleurs vives et une régularité optimale de l'image

Vitesse record : 56 secondes pour les formats A0

36
pouces

2400
x
1200 ppp

4 pl

5
couleurs

A0
56
secondes

15 360
buses

Compatible
HPGL/2 et
HP RTL

Impression
sans
marges

- Compatibilité HPGL/2 et HP RTL, pilote HDI pour applications CAO inclus de série
- Grand écran ACL avec graphiques pour une utilisation facile
- Haute performance et résistance élevée du coupe-papier incorporé pour une finition professionnelle
- Imprimante compacte et silencieuse : c'est par le résultat et non le bruit que vous attirerez l'attention de votre clientèle

We Speak Image

Catégorie Type d'encre	36 pouces Encres réactives pigmentées et à base de colorants, 5 couleurs (MBK x 2, BK, C, M, Y)
Résolution d'impression maximale	2400 x 1200 ppp
Vitesse d'impression (rouleau A0, image polychrome)	0:56 (CAO rapide) 2:31 (CAO standard) 4:44 (standard, image polychrome)
Papier normal	
Papier couché	
Photo Glossy Paper	
Dimensions (L x P x H), poids (net)	Unité principale avec socle et panier 1507 x 871 x 1094 mm ; poids : env. 64 kg
Dimensions (L x P x H), poids (sous emballage)	Unité principale 1695 x 760 x 722 mm ; poids : env. 79 kg Socle et panier 1370 x 691 x 194 mm ; poids : env. 15 kg
Alimentation	
Alimentation électrique	AC 100 - 240 V (50/60 Hz)
Consommation de courant	140 W max.
Consommation en veille (mode économie)	5 W max. (10 W max. avec la carte IEEE 1394) 6 max. (11 W max. avec la carte IEEE 1394) 1 W max.
Conditions ambiantes	Température : 15 - 30 °C, humidité : 10 - 80 % (sans condensation)
Niveau de bruit	
Pression acoustique	En fonctionnement : 52 dB (A) max., en veille : 35 dB (A) max.
Puissance acoustique	En fonctionnement : 66 dB max.
Largeur minimale des traits	0,02 mm (valeur théorique)
Précision des traits	±0,1 % max. (réglages par l'utilisateur nécessaires. Les supports de l'environnement d'impression doivent correspondre à ceux utilisés pour les réglages. Papier CAO requis : papier normal, papier calque pour CAO, papier couché, film mat translucide CAO uniquement)
Ecran du panneau de commande	Grand écran ACL : 160 x 128 points, 12 touches, 5 LED
Langues du panneau de commande	Anglais américain, japonais
Langues affichées sur l'ACL	Anglais américain, français, allemand, italien, espagnol, chinois (simplifié), coréen, japonais (kanji)
Langage de l'imprimante	GARO, HPGL/2, HP RTL
Interface	USB 2.0 Hi-Speed
Type	Intégrée
Mode	Full speed (12 Mbit/sec.), high speed (480 Mbit/sec.), transfert groupé
Type de connecteur	Série B (4 broches)
Ethernet	
Type	Intégré
Standard	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX / auto-négociation IEEE 802.3 x bidirectionnel simultané
Protocole	IPX/SPX (Netware 3.2 (I), 4.1 (J), 4.11 (I), 4.2 (I), 5.0 (I), 5.1 (I)) SNMP (Canon MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
IEEE 1394 (en option)	
Type	Carte enfichable
Standard	IEEE 1394 - 1995, P1394a, recto, différentiel de série Data/Strb
Temps de transfert des données	100 / 200 / 400 Mbit/sec.
Type de connecteur	Conformément 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
Règlementations	CE, certification CB, TUV (GS), Gost-R, UL, FCC classe B
TÊTE D'IMPRESSION	
Modèle	PF-03
Type	Jet d'encre à la demande
Configuration de la tête	Modèle intégré à 6 couleurs (6 puces par tête d'impression)
Résolution des buses	1200 ppp x 2
Buses par puce	MBK : 5120 buses, autres couleurs : 2560 buses chacune
Taille des gouttelettes	4 pl par couleur

RÉSERVOIRS D'ENCRE	
Modèle	PFI-102 (130 ml) ; MBK, BK, C, M, Y
MANIPULATION DU SUPPORT	
Rouleau	Un rouleau, chargement à l'arrière et sortie à l'avant
Feuille	Chargement et sortie à l'avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support)
Type de support	
Rouleau	Standard Paper 80 g/m ² , Standard Paper 90 g/m ² , Matt Coated Paper 90 g/m ² , Glossy Photo Quality Paper 190 g/m ² / 240 g/m ² / 300 g/m ² , Satin Photo Quality Paper 190 g/m ² / 240 g/m ² / 300 g/m ² , Photo Realistic Paper 210 g/m ² , Pearl Photo Paper 260 g/m ² , Matt Coated Paper 120 g/m ² / 140 g/m ² / 180 g/m ² , Opaque White Paper 120 g/m ² , High Resolution Self-adhesive Graphic Paper 140 g/m ² , High Resolution Barrier Paper 180 g/m ² , Glossy Proofing Paper 195 g/m ² , Semi-Glossy Proofing Paper 195 g/m ² / 255 g/m ²
Formats papier	
Rouleau (largeur)	ISO : A3, A2, A1, A0, JIS : B2, B1, ARCH : 24", 30", 36", autres : 10", 14", 16", 17"
Feuille	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 US), poster : 20 x 30", 30 x 40", 300 x 900 mm, autres : 13 x 22"
Épaisseur du support	Rouleau et feuille : 0,07 - 0,8 mm
Diamètre extérieur max. du rouleau	150,0 mm
Taille de la bobine du support	Diamètre interne de la bobine du rouleau : 2" / 3" (en option)
Largeur du support	Rouleau : 254 - 914,4 mm Feuille : 203,2 - 917 mm
Longueur de papier imprimable min.	203,2 mm
Longueur de papier imprimable max.	Rouleau : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuille : 1,6 m
Marges (en haut, en bas, sur les côtés)	
Surface recommandée	Rouleau : en haut : 20 mm, en bas : 5 mm, côté : 7 mm Feuille : en haut : 20 mm, en bas : 23 mm, côté : 7 mm
Surface imprimable	Rouleau : en haut : 3 mm, en bas : 3 mm, côté : 3 mm Rouleau (impression sans marges) : en haut : 0 mm, en bas : 0 mm, côté : 0 mm Feuille : en haut : 3 mm, en bas : 23 mm, côté : 3 mm
Largeur du support pour impression sans marges	515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 16", 24", 36"
OPTIONS	
Socle	ST-24
Porte-rouleau	RH4-32 (tambour central 2 pouces avec tube de support 3 pouces et espace pour impression sans marges)
Carte d'extension IEEE 1394	EB-05
CONSOMMABLES	
Réservoir d'encre	PFI-102 (130 ml) ; MBK, BK, C, M, Y
Tête d'impression	PF-03
Cartouche d'entretien	MC-07
Lame coupe-papier	CT-05
Certains images sont simulées afin d'améliorer la clarté de la reproduction. Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de son lancement. Les spécifications finales sont sujettes à modification sans préavis. ® et © : tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques de fabrique et/ou des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays. Canon recommande l'utilisation des supports Canon pour obtenir les meilleurs résultats. Veuillez consulter la liste de compatibilité des supports (papier) pour connaître le type de papier/support recommandé.	