

# Solutions d'impression grand format pour la CAO et les SIG

iPF750 / iPF755

**you can\***

\*Bien sûr vous pouvez



Sarl LARCHER

iPF750 / iPF755

**36**  
POUCES

2400 X 1200 DPI

MODE  
D'IMPRESSION  
ÉCONOMIQUE

5 COULEURS

A0  
48 SECONDES

DISQUE DUR  
80 GO  
(iPF755)

15 360  
BUSES

IMPRESSION  
SANS MARGE

Les **imagePROGRAF iPF750 et iPF755** sont des imprimantes grand format 36"/A0 offrant une productivité de premier ordre, une qualité et une précision exceptionnelles ainsi que des fonctionnalités de pointe garantissant un retour sur investissement optimal.



ImagePROGRAF

**36"**  
**5 Couleurs**



## Principales caractéristiques

- Gestion des coûts et contrôle du retour sur investissement : logiciels de comptabilité et d'e-Maintenance fournis.
- Gain de place : design compact exclusif assurant une installation aisée.
- Convivialité : système simple de chargement du papier en rouleau et commande de l'imprimante par l'avant.
- Productivité maximale : réservoirs d'encre « remplaçables à chaud » en cours de production.
- Réduction des temps d'immobilisation de l'imprimante grâce à la détection d'incompatibilité des supports (iPF755).
- Bac de réception grande capacité à empilement évitant éventuels dégâts occasionnés sur les documents imprimés.
- Précision élevée grâce à une largeur de trait minimale de 0,02 mm et une précision de trait de +/-0,1 %.
- Intégration avec les applications bureautiques via le module externe Microsoft Office.
- Compatibilité avec les langages HP-GL/2 et HP RTL :
  - Prise en charge des fichiers vectoriels volumineux
  - Réglages de palette et de stylo en mode HP-GL/2
  - Imbrication HP-GL/2 et HP RTL (iPF755)
  - Rotation automatique en mode HP-GL/2.

 **imagePROGRAF**

**Canon**

# Caractéristiques techniques: iPF750 / iPF755

Format Type d'encre	36 pouces Encre réactive à pigments/colorants : N, Noir mat x 2, N, C, M, J
Résolution d'impression maximale	2400 x 1 200 dpi
Vitesse d'impression maximale Vitesse d'impression (rouleau A, image couleur) Papier ordinaire	0'48 (mode Brouillon) 1'14 (mode Standard) 1'14 (mode Brouillon) 2'26 (mode Standard) 3'51 (mode Haute qualité)
Papier couché	
Dimensions et poids (net) L x P x H	iPF750 : Unité principale 1 304 x 870 x 1 062 mm ; poids : 62,9 kg environ iPF755 : Unité principale avec socle et bac de réception ouvert 1 304 x 870 x 1 062 mm ; poids : 63,1 kg environ
Dimensions et poids (emballée) L x P x H	iPF750 : Unité principale 1 434 x 830 x 770 mm ; poids : 75,1 kg environ iPF755 : Unité principale 1 434 x 830 x 770 mm ; poids : 75,3 kg environ iPF750 : Socle et bac de réception 1 380 x 760 x 240 mm ; poids : 16,8 kg environ iPF755 : Socle et bac de réception 1 380 x 760 x 240 mm ; poids : 16,8 kg environ
Alimentation	
Puissance consommée	100 - 240 Vca (50 - 60 Hz)
Puissance absorbée	140 W max.
Consommation en mode veille (Faible consommation)	
100 V - 120 V	5 W max.
220 V - 240 V	6 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)
Pression acoustique	En fonctionnement : 50 dB (A) max. ; en veille : 35 dB (A) max.
Puissance acoustique	En fonctionnement : 6,6 bels max.
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.)
Grand écran d'affichage	LCD : 160 x 128 points, 13 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), russe
Langages imprimante	GARO, HP-GL/2, HP RTL
USB	
Type	Intégré
Mode	Full Speed (12 Mb/s), High Speed (480 Mb/s), transfert en rafale
Type de connecteur	Série B (4 broches)
Ethernet	
Type	Intégré
Standard	IEEE 802.3u 100base-T, IEEE 802.3u 100base-TX avec négociation automatique IEEE 802.3ab 100base-TX avec négociation automatique IEEE 802.3 x duplex intégral
Protocole	IPX/SPX (Netware 4.2(J), 5.1(J), 6.0(J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Systèmes d'exploitation pris en charge	
Windows	2000 (32)/XP (32 et 64)/Server 2003 (32 et 64)/Server 2008 (32 et 64)/Vista (32 et 64)
Macintosh	OS X (32 et 64)
Mémoire	
Mémoire standard	256 Mo
Disque dur	80 Go (iPF755)
<b>Tête d'impression</b>	
Modèle	PF-04
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
Nombre de buses par circuit	Noir mat : 5 120 buses ; autres couleurs : 2 560 buses chacune
Taille des gouttelettes	4 pl par couleur
Remplacement de la tête	Remplacement par l'utilisateur

<b>Réservoir d'encre</b> Modèle	PFI-102 (130 ml) : Noir mat, N, C, J, PFI-104 (130 ml) : M
<b>Gestion des supports</b> Rouleaux Feuilles	Un rouleau, chargement avant, sortie avant Chargement par le haut, sortie avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support)
Type de médias Rouleaux	Papier standard 80 g/m <sup>2</sup> Papier standard 90 g/m <sup>2</sup> Papier couché mat 90 g/m <sup>2</sup> Papier photo brillant 190 g/m <sup>2</sup> / 240 g/m <sup>2</sup> / 300 g/m <sup>2</sup> Papier photo satiné 190 g/m <sup>2</sup> / 240 g/m <sup>2</sup> / 300 g/m <sup>2</sup> Papier photo nacré 260 g/m <sup>2</sup> Papier couché mat 120 g/m <sup>2</sup> / 140 g/m <sup>2</sup> / 180 g/m <sup>2</sup> Papier blanc opaque 120 g/m <sup>2</sup> Papier graphique haute résolution auto-adhésif 140 g/m <sup>2</sup> Papier protecteur haute résolution 180 g/m <sup>2</sup> Papier éprouvage brillant 195 g/m <sup>2</sup> Papier éprouvage semi-brillant 195 g/m <sup>2</sup> / 255 g/m <sup>2</sup>
Format des supports Largeur des rouleaux	ISO : A3, A2, A2+, A1, A0 JIS : B4, B2, B1 ARCH : 24", 30", 36" Autres : 10", 14", 16", 17", bannière (300 mm) ISO : A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, A0, B4, B3, B2, B1 DIN : C4, C3, C2, C1, C0 JIS : B4, B3, B2, B1, B0 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" 22 x 34", 28 x 40" 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", 16 x 20" (format photo américain), affiche : 20 x 30", 30 x 40", 300 x 900 mm Autres : 13 x 22"
Feuilles	Rouleaux et feuilles : 0,07 à 0,8 mm
Épaisseur des supports Diamètre extérieur maximal des rouleaux Axe de rouleau Largeur des supports	150 mm Diamètre intérieur : 2" / 3" Rouleaux : 254 - 914,4 mm Feuilles : 203,2 - 917 mm (DIN C0)
Format ordinaire minimal (vertical)	Rouleaux : 203,2 mm (8") Feuilles : 279,4 mm : format Lettre (long côté)
Surface imprimable maximale Longueur de papier	Rouleaux : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuilles : 1,6 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)
Marges (supérieures/inférieures/ latérales)	
Espace recommandé	Rouleaux : Haut : 20 mm / Bas : 5 mm / Côté : 5 mm Feuilles : Haut : 20 mm / Bas : 23 mm / Côté : 5 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
Surface imprimable	
Largeur des supports pour impression sans marge	10" (254 mm), B4 (257 mm), A3 (297 mm), bannière (300 mm), 14" (356 mm), A2 (420 mm), A2+17" (432 mm), B2 (515 mm) A1 (594 mm), 24" (610 mm), B1 (728 mm), A0 (841 mm), 36" (914 mm)
<b>Accessoires en option</b> Porte-rouleau (pour tube de support 2" et 3")	RH2-33
<b>Consommables</b> Réservoir d'encre Tête d'impression Cartouche de maintenance	PFI-102 (130 ml) : Noir mat, N, C, J, PFI-104 (130 ml) : M PF-04 MC-10
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. Veuillez vérifier les papiers/supports recommandés dans le tableau de compatibilité.	
GARANTIE** : Garantie imprimante 1 an Garantie tête d'impression PF - 03 : 1 an Options : extensions de garanties sur site 2, 3 ans.	



Tel: 03.26.50.06.66

Mail: [contact@larcher-technologies.com](mailto:contact@larcher-technologies.com)

[www.larcher-technologies.com](http://www.larcher-technologies.com)



Canon France S.A.S.

Fondateur associé