

# Solutions d'impression grand format idéales pour le marché CAO et SIG

iPF750 / iPF755

**you can\***

Les imprimantes **imagePROGRAF iPF750 et iPF755** sont des modèles 36''/A0 qui offrent une productivité leader de leur catégorie, une qualité et une précision exceptionnelles ainsi qu'une série de fonctionnalités garantissant un excellent retour sur investissement.

iPF750 / iPF755
<b>36</b> POUCES
2400 x 1200 PPP
MODE D'IMPRESSION ECONOMIE
5 COULEURS
A0 48 SECONDES
LECTEUR DE DISQUE DUR DE 160 GO (iPF755)
15 360 BUSES
IMPRESSION SANS MARGES



## Principales caractéristiques

- Gestion des coûts et suivi du RSI – logiciels de comptabilisation et e-Maintenance inclus
- Faible encombrement – design compact unique qui peut prendre place partout
- Convivialité – système de chargement simple du rouleau et contrôle de l'imprimante par l'avant
- Optimisation de la productivité – réservoirs d'encre « hot swap » remplaçables pendant la production
- Minimisation du temps d'arrêt grâce à la détection d'erreur de support (iPF755)
- Panier de capacité élevée avec fonctionnalité d'empilage pour éviter d'endommager les tirages
- Précision élevée avec une largeur minimale des traits de 0,02 mm et une précision des traits de  $\pm 0,1\%$
- Intégration aux applications Office grâce au plug-in Microsoft Office
- Compatibilité HPGL/2 et HP RTL :
  - Capacité de gérer de grands fichiers vectoriels
  - Paramètres de la palette et du stylet HPGL/2
  - Imbrication HPGL/2 et HP RTL (iPF755)
  - Rotation automatique HPGL/2

 **imagePROGRAF**

**Canon**

\* Bien sûr, vous pouvez

# Fiche technique: iPF750 / iPF755

Catégorie Type d'encre	36 pouces Encres réactives pigmentées et à base de colorants : BK, MBK x 2, C, M, Y
Résolution d'impression maximale	2400 x 1200 ppp
Vitesse d'impression (rouleau A0, image polychrome)	0:48 (brouillon)
Papier normal	1:14 (standard)
Papier couché	1:14 (brouillon) 2:26 (standard) 3:51 (haute qualité)
Dimensions, poids (net, L x P x H)	iPF750 : unité principale avec panier ouvert et socle 1304 x 870 x 1062 mm ; poids : env. 62,9 kg iPF755 : unité principale avec panier ouvert et socle 1304 x 870 x 1062 mm ; poids : env. 63,1 kg
Dimensions, poids (sous emballage, L x P x H)	iPF750 : unité principale 1434 x 830 x 770 mm ; poids : env. 75,1 kg iPF755 : unité principale 1434 x 830 x 770 mm ; poids : env. 75,3 kg iPF750 : socle et panier 1073 x 766 x 263 mm ; poids : env. 16,8 kg iPF755 : socle et panier 1073 x 766 x 263 mm ; poids : env. 16,8 kg
Alimentation électrique	AC 100 - 240 V (50/60 Hz)
Consommation de courant	140 W max.
Consommation en veille (mode économie)	5 W max.
100 V - 120 V	6 W max.
220 V - 240 V	1 W max.
En veille	Température : 15 - 30 °C, humidité : 10 - 80 % (sans condensation)
Conditions ambiantes	
Niveau de bruit	En fonctionnement : 50 dB (A) max., en veille : 35 dB (A) max.
Pression acoustique	En fonctionnement : 68 dB max.
Puissance acoustique	0,02 mm (valeur théorique)
Largeur minimale 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)
Précision des traits	
Ecran du panneau de commande	Grand écran ACL : 160 x 128 points, 13 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), russe
Langage de l'imprimante	GARO, HPG/L2, HP RTL
Interface	Intégrée
USB 2.0 Hi-Speed	Full speed (12 Mbit/sec.), high speed (480 Mbit/sec.), transfert groupé
Type Mode	Série B (4 broches)
Type de connecteur	Intégrée
Ethernet	IEEE 802.3 10BASE-T
Type Standard	IEEE 802.3u 100BASE-TX / auto-négociation
Protocole	IEEE 802.3ab 1000BASE-T / auto-négociation
Systèmes d'exploitation pris en charge	IEEE 802.3 x bidirectionnel simultané
Windows	IPX/SPX (Netware 4.2 (I), 5.1 (J), 6.0 (J))
Macintosh	SNMP (Canon MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Mémoire	2000 (32)/XP (32 & 64)/Server 2003 (32 & 64)/Server 2008 (32 & 64)/Vista (32 & 64)
Mémoire standard	OS X (32 & 64)
Lecteur de disque dur	256 Mo iPF755 - 160 Go (mémoire dynamique de 8 Go incluse)
Tête d'impression	
Modèle	PF-04
Type	Jet d'encre à la demande
Configuration de la tête	Modèle intégré à 6 couleurs (6 puces par tête d'impression x 1 tête d'impression)
Résolution des buses	1200 ppp
Buses par puce	MBK : 5120 buses, autres couleurs : 2560 buses chacune
Taille des gouttelettes	4 pl par couleur
Remplacement de la tête	Remplacement par l'utilisateur

Réservoir d'encre	Modèle	PFI-102 (130 ml) : MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml) : M
Manipulation du support	Rouleau Feuille	Un rouleau, chargement par le haut et sortie à l'avant Chargement par le haut, sortie à l'avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support)
Type de support	Rouleau	Standard Paper 80 g/m <sup>2</sup> Standard Paper 90 g/m <sup>2</sup> Matt Coated Paper 90 g/m <sup>2</sup> Glossy Photo Quality Paper 190 g/m <sup>2</sup> / 240 g/m <sup>2</sup> / 300 g/m <sup>2</sup> Satin Photo Quality Paper 190 g/m <sup>2</sup> / 240 g/m <sup>2</sup> / 300 g/m <sup>2</sup> Pearl Photo Paper 260 g/m <sup>2</sup> Matt Coated Paper 120 g/m <sup>2</sup> / 140 g/m <sup>2</sup> / 180 g/m <sup>2</sup> Opaque White Paper 120 g/m <sup>2</sup> High Resolution Self-adhesive Graphic Paper 140 g/m <sup>2</sup> High Resolution Barrier Paper 180 g/m <sup>2</sup> Glossy Proofing Paper 195 g/m <sup>2</sup> Semi Glossy Proofing Paper 195 g/m <sup>2</sup> / 255 g/m <sup>2</sup>
Formats papier	Rouleau (largeur)	ISO : A3, A2, A2+, A1, A0, JIS : B4, B2, B1, ARCH : 24", 30", 36" Autres : 10", 14", 16", 17", bannières (300 mm)
	Feuille	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" 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 US), Poster : 20 x 30", 30 x 40", 300 x 900 mm Autres : 13 x 22"
		Rouleau et feuille : 0,07 - 0,8 mm
Épaisseur du support	Diamètre extérieur max. du rouleau	150 mm
Taille de la bobine du support	Diamètre interne de la bobine du rouleau : 2" / 3"	Rouleau : 254 - 914,4 mm (36")
Largeur du support	Feuille : 203,2 - 917 mm (DIN C0)	
	Format régulier minimum (vertical)	Rouleau : 203,2 mm (8") Feuille : 279,4 mm (11") : format lettre (grand côté)
	Longueur de papier imprimable max.	Rouleau : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuille : 1,6 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)
	Marges (en haut, en bas, sur les côtés)	Rouleau : en haut : 20 mm, en bas : 5 mm, côté : 5 mm Feuille : en haut : 20 mm, en bas : 23 mm, côté : 5 mm
	Surface recommandée	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
	Surface imprimable	10" (254 mm), B4 (257 mm), A3 (297 mm), bannières (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)
	Largeur du support pour impression sans marges	
Options	Ensemble porte-rouleau (pour tube de support de 2" et 3")	RH2-33
Consommables	Réservoir d'encre Tête d'impression Cartouche d'entretien	PFI-102 (130 ml) : MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml) : M PF-04 MC-10
<p>Certaines images sont simulées afin d'améliorer la clarté de la reproduction. Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon.</p> <p>Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de son lancement.</p> <p>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 propriétaires respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays.</p> <p>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.</p>		

DMP0P - 11/10 - Document non contractuel, susceptible de modification, sans préavis. Toutes les marques citées sont des marques déposées.



Canon Inc.  
canon.com  
  
Canon Europe  
canon-europe.com

Canon Belgium NV/SA  
Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 02-722 04 11  
Fax 02-721 32 74  
www.canon.be

Canon France  
17, quai du Président Paul Doumer  
92414 Courbevoie Cedex  
Tél. : 01 41 99 77 77  
Fax : 01 41 99 77 99  
www.canon.fr

Canon (Suisse) SA  
Industriestrasse 12  
CH-8305 Dietlikon  
Canon Helpdesk  
Tél. : 0848 833 838  
www.canon.ch

French Edition 0153W563  
© Canon Europa N.V., 2011