

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

iPF750 / iPF755

**you can\***

\*Bien sûr vous pouvez

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.

|  |
|--|
| iPF750 / iPF755<br><b>36</b><br>POUCES |
| 2400 X 1200 DPI                        |
| MODE<br>D'IMPRESSION<br>ÉCONOMIQUE     |
| 5 COULEURS                             |
| A0<br>48 SECONDES                      |
| DISQUE DUR<br>80 GO<br>(iPF755)        |
| 15 360<br>BUSES                        |
| IMPRESSION<br>SANS MARGE               |



## 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<br>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 (rouleau A, image couleur) | Papier ordinaire  |
| Papier couché  | 0'48 (mode Brouillon)<br>1'14 (mode Standard)<br>1'14 (mode Brouillon)<br>2'26 (mode Standard)<br>3'51 (mode Haute qualité)   |
| 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<br>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<br>iPF755 : Unité principale 1 434 x 830 x 770 mm ; poids : 75,3 kg environ<br>iPF750 : Socle et bac de réception 1 380 x 760 x 240 mm ; poids : 16,8 kg environ<br>iPF755 : Socle et bac de réception 1 380 x 760 x 240 mm ; poids : 16,8 kg environ                |
| Alimentation   | 100 - 240 Vca (50 - 60 Hz)<br>140 W max.  |
| Puissance consommée                                      | 5 W max.<br>6 W max.  |
| Puissance absorbée                                       | 1 W max. (conformément au décret-loi du Président des États-Unis)   |
| Consommation en mode veille (Faible consommation)        | Température : 15 - 30 °C ; humidité : 10 - 80 % (sans condensation)   |
| 100 V - 120 V  | En fonctionnement : 50 dB (A) max. ; en veille : 35 dB (A) max.   |
| 220 V - 240 V  | En fonctionnement : 6,6 bels max.   |
| Consommation au repos                                    | 0,02 mm (valeur théorique)<br>±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.) |
| Conditions ambiantes                                     | LCD : 160 x 128 points, 13 touches, 5 DEL   |
| Pression acoustique                                      | Anglais, japonais   |
| Puissance acoustique                                     | Anglais, français, allemand, italien, espagnol, chinois (simplifié), coréen, japonais (kanji), russe  |
| Épaisseur minimale des traits                            | GARO, HP-GL/2, HP RTL   |
| Précision des traits                                     | Langages imprimante   |
|  | 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  | 256 Mo  |
| Mémoire standard   | 80 Go (iPF755)  |
| Disque dur   |   |
| <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  | Un rouleau, chargement avant, sortie avant   |
| Feuilles  | 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><br>Papier standard 90 g/m <sup>2</sup><br>Papier couché mat 90 g/m <sup>2</sup><br>Papier photo brillant 190 g/m <sup>2</sup> / 240 g/m <sup>2</sup> / 300 g/m <sup>2</sup><br>Papier photo satiné 190 g/m <sup>2</sup> / 240 g/m <sup>2</sup> / 300 g/m <sup>2</sup><br>Papier photo nacré 260 g/m <sup>2</sup><br>Papier couché mat 120 g/m <sup>2</sup> / 140 g/m <sup>2</sup> / 180 g/m <sup>2</sup><br>Papier blanc opaque 120 g/m <sup>2</sup><br>Papier graphique haute résolution auto-adhésif 140 g/m <sup>2</sup><br>Papier protecteur haute résolution 180 g/m <sup>2</sup><br>Papier éprouvage brillant 195 g/m <sup>2</sup><br>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<br>JIS : B4, B2, B1<br>ARCH : 24", 30", 36"<br>Autres : 10", 14", 16", 17", bannière (300 mm)  |
| Feuilles  | ISO : A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, A0, B4, B3, B2, B1<br>DIN : C4, C3, C2; C1, C0<br>JIS : B4, B3, B2, B1, B0<br>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"<br>22 x 34", 28 x 40"<br>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"<br>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<br>Autres : 13 x 22"  |
| Épaisseur des supports  | Rouleaux et feuilles : 0,07 à 0,8 mm   |
| Diamètre extérieur maximal des rouleaux   | 150 mm   |
| Axe de rouleau  | Diamètre intérieur : 2" / 3"   |
| Largeur des supports  | Rouleaux : 254 - 914,4 mm<br>Feuilles : 203,2 - 917 mm (DIN C0)  |
| Format ordinaire minimal (vertical)   | Rouleaux : 203,2 mm (8")<br>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)<br>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<br>Feuilles : Haut : 20 mm / Bas : 23 mm / Côté : 5 mm  |
| Surface imprimable  | Rouleaux : Haut : 3 mm / Bas : 3 mm / Côté : 3 mm<br>Rouleaux (impression sans marge) : Haut : 0 mm / Bas : 0 mm / Côté : 0 mm<br>Feuilles : Haut : 3 mm / Bas : 23 mm / Côté : 3 mm   |
| 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+ (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   | PFI-102 (130 ml) : Noir mat, N, C, J, PFI-104 (130 ml) : M   |
| Tête d'impression   | PF-04  |
| Cartouche de maintenance  | MC-10  |
| <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.<br/>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.</p> <p>GARANTIE** : Garantie imprimante 1 an<br/>Garantie tête d'impression PF - 03 : 1 an<br/>Options : extensions de garanties sur site 2, 3 ans.</p> |  |



## 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



Canon France S.A.S.

Fondateur associé