

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
36 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

 **DIATRACE**
www.diatrace.com

Tél : 01 60 79 10 10 Fax : 01 60 79 14 69

 **imagePROGRAF**

Canon

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
Tête d'impression	iPF755 - 160 Go (mémoire dynamique de 8 Go incluse)
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 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 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, A2+, A1, A0, JIS : B4, B2, B1, ARCH : 24", 30", 36" Autres : 10", 14", 16", 17", bannières (300 mm)
Feuille	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"
Épaisseur du support	Diamètre extérieur max. du rouleau	Rouleau et feuille : 0,07 - 0,8 mm
Taille de la bobine du support	Diamètre interne de la bobine du rouleau : 2" / 3"	150 mm
Largeur du support	Rouleau : 254 - 914,4 mm (36")	Rouleau : 254 - 914,4 mm (36")
Format régulier minimum (vertical)	Feuille : 203,2 - 917 mm (DIN C0)	Feuille : 203,2 - 917 mm (DIN C0)
Longueur de papier imprimable max.	Rouleau : 203,2 mm (8")	Rouleau : 203,2 mm (8")
Marges (en haut, en bas, sur les côtés)	Feuille : 279,4 mm (11") : format lettre (grand côté)	Feuille : 279,4 mm (11") : format lettre (grand côté)
Surface recommandée	Rouleau : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)	Rouleau : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)
Surface imprimable	Feuille : 1,6 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)	Feuille : 1,6 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)
Largeur du support pour impression sans marges	Rouleau : en haut : 20 mm, en bas : 5 mm, côté : 5 mm	Rouleau : en haut : 20 mm, en bas : 5 mm, côté : 5 mm
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>		

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



Tél: 01 60 79 10 10 Fax: 01 60 79 14 69



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

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



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



Solutions d'impression grand format pour les marchés CAO/SIG

iPF780/iPF785

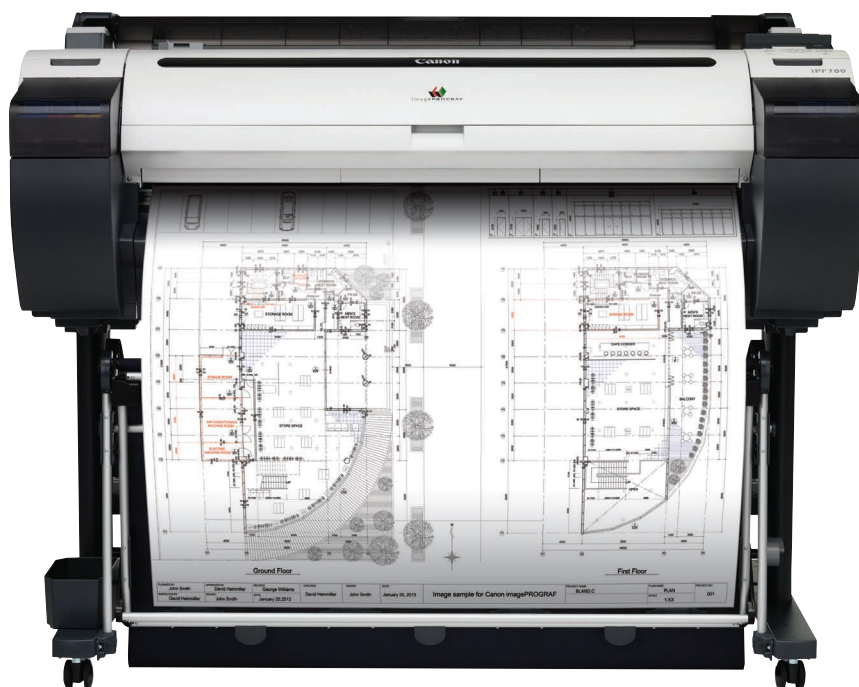
you can*

Les imprimantes **imagePROGRAF iPF780** et **iPF785** sont des modèles 36 "/A0 offrant une productivité optimale, une qualité et une précision exceptionnelles ainsi qu'une série de fonctionnalités garantissant un excellent retour sur investissement.

 **DIATRACE**
www.diatrace.com

Tél : 01 60 79 10 10 Fax : 01 60 79 14 69

iPF780/iPF785 36 POUCES
2 400 X 1 200 PPP
RÉSERVOIRS D'ENCRE DE 300 ML
MODE D'IMPRESSION ÉCONOMIQUE
5 COULEURS AVEC UN NOUVEAU MAGENTA
A0 EN 41 SECONDES
15 360 BUSES
DISQUE DUR DE 320 GO (iPF785)
IMPRESSION BORD À BORD



iPF780/iPF785

Caractéristiques principales :

- Production en continu, grâce aux réservoirs d'encre de 130 ml et 300 ml pouvant être remplacés en cours d'impression
- Vitesse d'impression d'un format A0 en 41 secondes (en mode éco rapide)
- Gain de place : design compact assurant une installation aisée
- Précision élevée grâce à une largeur de trait minimale de 0,02 mm et une précision de trait de +/- 0,1 %
- Système d'encres pigmentées 5 couleurs avec une nouvelle encre magenta pour produire des rouges plus vifs
- Imprimer et partager des graphiques ou des dessins techniques au format PDF/TIFF/JPEG/HP-GL2 avec la fonction d'impression « Print & Share »
- Accès au Cloud pour un partage facile immédiat même à partir de périphériques mobiles
- Logiciel PosterArtist Lite fourni pour créer facilement des posters grand format
- Gestion des coûts et suivi du retour sur investissement avec les outils de comptabilité complets

 **imagePROGRAF**

Canon

* Bien sûr, vous pouvez

Caractéristiques : iPF780/iPF785

MODÈLE D'IMPRIMANTE	imagePROGRAF iPF780	imagePROGRAF iPF785
TECHNOLOGIE		
Type d'imprimante	5 couleurs - 36" / 914,4 mm	
Technologie d'impression	Jet d'encre Canon à la demande 6 couleurs intégrées (1 tête d'impression de 6 canaux)	
Nombre de buses	Total : 15 360 Noir mat : 5 120 buses C, M, J, N : 2 560 buses chacune	
Résolution d'impression	2 400 x 1 200 ppp	
Écartement des buses	1 200 ppp x 2	
Finesse des traits	0,02 mm	
Précision des traits	±0,1 % maximum	
Taille des gouttelettes	4 pl par couleur	
Capacité de l'encre	Kit d'encres de démarrage : 90 ml (Noir mat 130 ml uniquement) Encres disponibles à la vente : 130 ml ou 300 ml	
Type d'encre	Encre réactive à base de colorants / pigments Colorants : Cyan, Magenta, Jaune, Noir Pigment : Noir mat	
Compatibilité du système d'exploitation	32 bits : Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008 64 bits : Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2012/2012R2 Mac : OSX - 10.6.8 - OS10.9.x	
Langages imprimante	GARO (Graphic Arts Language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL	
Interfaces standard	USB 2.0 haut débit Ethernet 10/100/1000 Base-TX	
VITESSE D'IMPRESSION		
Format A0, papier ordinaire	41 s (mode éco rapide), 48 s (mode rapide), 1 min 15 s (mode standard)	
Format A0, papier couché	1 min 15 s (mode rapide), 2 min 24 s (mode standard), 3 min 50 s (mode haute qualité)	
MÉMOIRE		
Mémoire tampon	256 Mo	32 Go (Mémoire physique de 256 Mo)
Disque dur	Non	320 Go
GESTION DES SUPPORTS		
Largeur du support	Rouleau de papier : 10" / 254 mm - 36" / 914,4 mm Feuille : 8" / 203,2 mm - 36" / 914,4 mm	
Épaisseur du support	Rouleau : 0,07 - 0,8 mm Chargement manuel par le haut : 0,07 - 0,8 mm	
Format média minimal d'utilisation (vertical)	Rouleau : 203,2 mm Feuille : 279,4 mm	
Format média maximal d'utilisation	18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)	
Diamètre maximal des rouleaux de média	150 mm	
Mode chargement du papier	Alimentation de rouleau : Un rouleau, chargement par le haut, sortie à l'avant Chargement manuel par le haut : Une feuille, sortie par l'avant	
Largeur d'impression bord à bord (rouleau)	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)	

MODÈLE D'IMPRIMANTE	imagePROGRAF iPF780	imagePROGRAF iPF785
DIMENSIONS ET POIDS		
Dimensions physiques (L x P x H)	1 304 (L) x 877 (P) x 1 062 (H) mm (panier ouvert) 1 304 (L) x 1 100 (P) x 1 062 (H) mm (avec réceptacle en position ouvert pour remplissage à plat)	
Poids	env. 67,9 kg	env. 68,1 kg
Logiciels inclus	Pilote d'impression Canon, Status Monitor/Print Monitor, ExtraKit : « Free Layout et iR enlargement Copy », pilote optimisé pour AutoCAD, outil de configuration de support, PosterArtist Lite (Windows uniquement), module externe d'impression pour Microsoft® Word / Excel / PowerPoint (Windows uniquement), logiciel d'impression directe « Print & Share », outil de création de programme d'installation personnalisé	
ALIMENTATION ET FONCTIONNEMENT		
Alimentation	100 - 240 V c.a. (50 - 60 Hz)	
Consommation électrique	En fonctionnement : 140 W maximum Veille : 0,5 W maximum	
Environnement de fonctionnement	15 - 30 °C, 10 - 80 % (sans condensation)	
Niveau sonore (env.)	Fonctionnement : env. 48 dB Veille : 35 dB maximum Puissance acoustique : 6,5 B selon la norme ISO 7779	
Réglementations	Europe : certification CE, Allemagne : marque TUV, Russie : EAC Autres pays : Certification CB	
Certifications environnementales	ENERGY STAR (Japon) (États-Unis) (UE), Directive RoHS (mondiale), Eco-Declaration (TED) (Europe), DEEE (Europe)	
ÉLÉMENTS INCLUS		
Contenu de l'emballage	stand imprimante, 1 tête d'impression, 1 kit de cartouches d'encre (C, M, J, N : 90 ml/Noir mat : 130 ml), adaptateurs centraux 3 pouces, manuel de configuration, logiciel d'utilisation sur CD-ROM (Mac et Win), Précautions d'entretien, Consignes environnementales et de sécurité standard, brochure PosterArtist Lite, CD-ROM du logiciel PosterArtist Lite, annonce du programme d'enquête sur les imprimantes grand format, brochure EAC, guide de référence rapide	
OPTIONS		
Support de rouleaux	RH2-33	
CONSOMMABLES		
Cartouches d'encre	PFI-107 : 130 ml - Noir mat/N/C/M/J PFI-207 : 300 ml - Noir mat/N/C/M/J	
Tête d'impression	PF-04	
Cartouche de maintenance	MC-10	



Tél : 01 60 79 10 10 Fax : 01 60 79 14 69

Certaines images sont simulées à des fins de reproduction. Toutes les données ont été obtenues avec les méthodes de test standard de Canon.

Cette brochure et les caractéristiques du produit ont été développées avant la date de lancement dudit produit. La version finale est susceptible d'être modifiée sans aucune notification préalable. ™ et © : Tous les noms de société et/ou de produits sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs dans leurs marchés et/ou pays.

Pour une qualité d'impression garantie, Canon vous recommande d'utiliser les consommables Canon. Consultez la liste de compatibilité des supports (papier) pour connaître la variété de papier et les supports recommandés.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2014

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

Canon (Suisse) SA
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. 0848 833 838
canon.ch

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

Canon Luxembourg SA
Rue des Joncs 21
L-1818 Howald - Luxembourg
Tél: 48 47 96 218
Fax: 48 98 79 235
canon.lu