

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

Le modèle imagePROGRAF iPF770 est une imprimante 36" (A0) offrant une productivité de premier ordre, une qualité et une précision exceptionnelles ainsi qu'une série de fonctionnalités garantissant un retour sur investissement optimal.



### Caractéristiques principales :

- Production en continu, grâce aux réservoirs d'encre de 130 ml pouvant être remplacés en cours d'impression
- Vitesse d'impression d'un format A0 en 48 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 « Direct 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

iPF770

**36** pouces

2 400 x 1 200 ppp

RÉSERVOIRS  
D'ENCRE DE 130 ML

MODE D'IMPRESSION  
ÉCONOMIQUE

5 COULEURS AVEC  
UN NOUVEAU  
MAGENTA

A0 EN 48 SECONDES

15 360 BUSES

IMPRESSION  
BORD À BORD

## 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'encre de démarrage : 90 ml  
Encre disponible à la vente : 130 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 : OS X 10.6.8 - OS X 10.10.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-T/TX

## VITESSE D'IMPRESSION

### Format A0, papier ordinaire

48 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

## 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

150,0 mm

### Mode chargement du papier

### Largeur d'impression bord à bord (rouleau)

Alimentation de rouleau : Un rouleau, chargement par le haut, sortie à l'avant  
Chargement manuel par le haut : Une feuille, sortie par l'avant

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)

## DIMENSIONS ET POIDS

### Dimensions physiques (L x P x H)

1 304 (L) x 887 (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

64,6 kg (support de rouleaux inclus ; encres et têtes d'impression exclues)

### Logiciels inclus

Pilote d'impression Canon, Status Monitor / Print Monitor, pilote d'impression 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® Office (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

### Environnement de fonctionnement

Veille : 0,5 W maximum

### Niveau sonore (env.)

15 - 30 °C, 10 - 80 % (sans condensation)

### Règlementations

Fonctionnement : env. 48 dB

### Certifications environnementales

Veille : 35 dB ou moins

### Éléments inclus

Puissance acoustique : 6,5 B selon la norme ISO 7779

### Contenu de l'emballage

Europe : certification CE, Allemagne : marque TÜV, Russie : EAC  
Autres pays : Certification CB  
ENERGY STAR, RoHS (Europe), DEEE (Europe), Directive ErP (Lot6, 26), RoHS Chine, Réglementation sur les produits chimiques, Certification relative à la batterie (Europe, Japon, États-Unis, Chine, Taiwan), Réglementation relative au matériau d'emballage (Europe, États-Unis, Corée)

### Options

### Support de rouleaux

1 tête d'impression, 1 kit de cartouches d'encre (C, M, J, N, 2 x Noir mat : 90 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 : C, M, J, N, 2 x Noir mat : 130 ml

### Tête d'impression

PF-04

### Cartouche de maintenance

MC-10

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 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 Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2014

Canon (Suisse) SA  
Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 (0)848 833 835  
canon.ch

Canon Belgium NV/SA  
Berklenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 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



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

