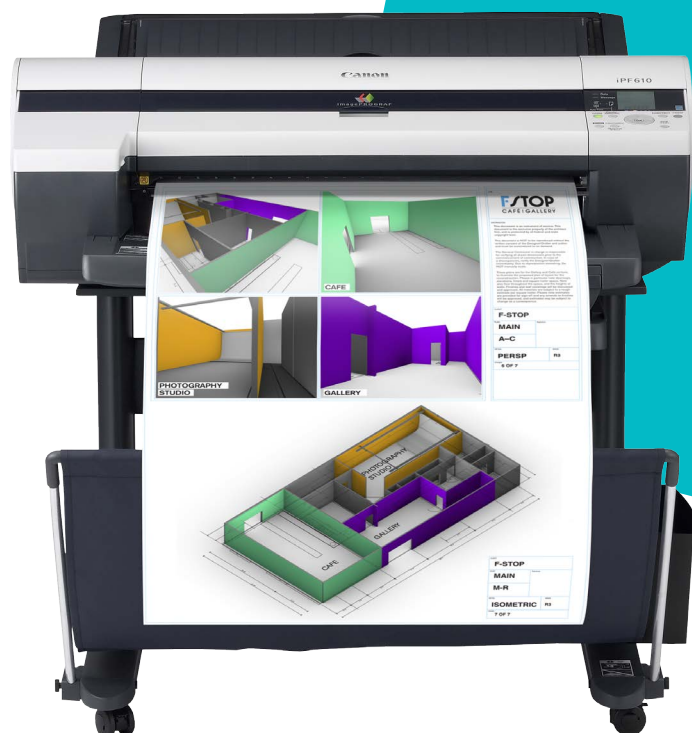


# iPF610



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

L'imagePROGRAF iPF610 est une imprimante grand format 24" idéale pour imprimer des lignes fines, recréer des couleurs vives et produire des images détaillées impeccables.



### Caractéristiques principales :

- Lignes plus fines, nettes et noirs haute densité pour l'impression de plans CAO
- Vitesse d'impression d'un format A1 en 31 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 %
- Encre réactive à pigments/colorants, 5 couleurs
- 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
- Alimentation multiple pour une impression polyvalente, et cassette papier
- Compatibilité avec HP GL/2 et HP RTL et module d'optimisation de pilotes d'imprimante pour AutoCAD

iPF610

24 pouces

2 400 x 1 200 ppp

RÉSERVOIRS  
D'ENCRE de 130 ml

MODE D'IMPRESSION  
ÉCONOMIQUE

5 COULEURS

A1 en 31 SECONDES

15 360 BUSES

COMPATIBILITÉ  
AVEC HP GL/2  
ET HP RTL

IMPRESSION  
BORD À BORD

**Canon**

## TECHNOLOGIE

### Type d'imprimante

5 couleurs - 24" / 609,6 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  
Encres disponibles 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 : OSX 10.6.8 - OSX 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 Base-T/TX

## VITESSE D'IMPRESSION

### Rouleau A1, image couleur

Papier ordinaire : 0:31 (CAO rapide)  
Papier couché : 1:36 (CAO standard)  
Papier photo brillant : 2:44 (Image couleur standard)

## MÉMOIRE

### Mémoire tampon

256 Mo

## GESTION DES SUPPORTS

### Largeur du support

Rouleau de papier : De / 203 mm à 24" / 610 mm  
Cassette : De 203 à 432 mm  
Chargement manuel (1 feuille) : De / 203,2 mm à 24" / 610 mm

### Épaisseur du support

Rouleau : De 0,07 à 0,8 mm  
Cassette : De 0,08 à 0,3 mm  
Chargement manuel par le haut : De 0,07 à 0,8 mm  
Chargement manuel par l'avant : De 0,5 à 1,5 mm

### Format média minimal d'utilisation (vertical)

Rouleau : 203 mm  
Cassette : 279 mm  
Chargement manuel par le haut : 279 mm  
Chargement manuel par l'avant : 520 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

### Gestion des supports

Rouleau de papier : Un rouleau, chargement par le haut (chargement par l'avant possible), Sortie par l'avant.  
Cassette papier : Chargement par l'avant, sortie par l'avant.  
Chargement manuel (1 feuille) : Chargement par le haut, sortie par l'avant (pour les supports épais, chargement par l'avant, sortie par l'avant)

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

10" (254 mm), B4 (257 mm), A3+ (329 mm), 14" (356 mm), 16" (407 mm), A2 (420 mm), A2+/17" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm)

### Capacité de support

Cassette : pour papier ordinaire de 75 g/m<sup>2</sup>, format A4/lettre : 25 mm (250 feuilles), - A3+ : 100 feuilles, - A2 : 50 feuilles  
Chargement manuel : 1 feuille

## DIMENSIONS ET POIDS

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

Moteur d'impression  
997 (L) x 810 (P) x 344 (H) mm ; Poids : Env. 51 kg

### Poids

Unité principale avec socle  
997 (L) x 991 (P) x 989 (H) mm ; Poids : Env. 68 kg  
Poids : Env. 51 kg (unité principale)  
Poids : Env. 68 kg (unité principale avec socle)

### 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 : 100 W maximum  
Veille : 1 W maximum

### Environnement de fonctionnement

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

### Niveau sonore (env.)

Fonctionnement : env. 49 dB  
Veille : 35 dB ou moins  
Puissance acoustique : 6,6 dB ou moins selon la norme ISO 7779

### Réglementations

Europe : certification CE, Allemagne : marque TUV, Russie : EAC  
Autres pays : Certification CB

### Certifications environnementales

ENERGY STAR (mondiale), Directive RoHS (mondiale), Eco-Declaration (TED) (Europe), DEEE (Europe)

## ÉLÉMENTS INCLUS

### Contenu de l'emballage

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 OS X et Win), Précautions d'entretien, Consignes environnementales et de sécurité standard, brochure PosterArtist Lite, CD-ROM du logiciel PosterArtist Lite, brochure EAC, Guide de référence rapide.

## OPTIONS

### Socle d'imprimante

ST-24

### Support de rouleau

RH2-24 (axe central de 2 po avec fixation du tube de support écarteur pour impression sans bordure de 3 po)

### Tableau d'extension IEEE 1394

EB-05

## CONSOMMABLES

### Cartouches d'encre

PFI-102 (130 ml) ; Noir mat x 2, N, C, M, J

### Tête d'impression

PF-03

### Cartouche de maintenance

MC-16

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 développés 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.fr

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

canon.ch

Canon Belgium NV/SA  
Berkenlaan 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

