

you can\*  
**Canon**

  
image**PROGRAF**  
**iPF8000**

Réalisez des impressions éclatantes,  
audacieuses et fiables sur l'iPF8000

Reproduisez de magnifiques photographies sur **un large éventail de supports** grâce à une gamme de couleurs d'une richesse incomparable.

Donnez vie à vos impressions d'art grâce à une technologie de **gouttelettes d'encre d'une taille de 4 picolitres**, gage de dégradés de couleurs harmonieux et d'une remarquable définition.



**Faibles coûts d'exploitation**, productivité élevée et excellente stabilité des couleurs pour la production d'enseignes et d'affiches à fort impact commercial.

ImagePROGRAF  
**44"**  
12 Couleurs

Idéale pour la réalisation d'**épreuves grand format** alliant vivacité et fidélité des couleurs d'une précision absolue.

Essentiellement destinée aux reprographes, aux laboratoires photo et au secteur des arts graphiques, l'iPF8000 produit des imprimés 44" d'une beauté incomparable. Son nouveau système d'encre à pigments **12 couleurs** crée des couleurs éclatantes, précises avec une grande rapidité d'exécution (32m<sup>2</sup>/h) sur un très large éventail de médias.

### Qualité irréprochable et productivité hors pair

- **Qualité irréprochable** de reproduction en **2 400 dpi x 1 200 dpi** sur supports 44" grâce au nouveau système d'encre LUCIA à pigments 12 couleurs à double tête d'impression.
- **Technologie FINE de Canon** et gouttelettes d'encre de 4 pl pour une définition élevée avec l'assurance de dégradés harmonieux.
- **Double tête d'impression et traitement haut débit** garantissant une alliance unique de rapidité et de qualité.
- **Gestion souple des papiers** : ordinaire, CAO, recyclé, brillant, épreuve, synthétique, bâche, affiche, photo d'art et enseigne.
- **Fonctionnement ininterrompu** grâce aux réservoirs d'encre grande capacité (700 ml) remplaçables en cours d'impression.
- **Facilité d'utilisation** grâce au large écran LCD du panneau de commande ainsi qu'aux 2 possibilités de chargement de médias à l'avant de l'imprimante (rouleau ou feuille à feuille)
- **Dispositif perfectionné d'alimentation en rouleau** permettant le chargement et l'impression à l'avant de l'imprimante pour plus de commodité.



## Caractéristiques techniques iPF8000

Format Type d'encre	44 pouces Encres pigmentées, 12 couleurs (Noir mat, N, C, Cyan photo, M, Magenta photo, J, R, V, B, G, Gris photo)
Résolution d'impression maximale	2 400 x 1 200 dpi
Vitesse d'impression (rouleau A0)	Papier ordinaire : 2'14 (Draft) Papier couché : 4'09 (Standard) Papier photo brillant : 6'39 (Standard)
Dimensions et poids (net) L x P x H	Unité principale avec socle et bac de réception 1 893 x 975 x 1 144 mm ; Poids : 141,85 kg environ
Dimensions et poids (emballée) L x P x H	Unité principale emballée avec socle et bac de réception dans le même carton (palette incluse) 2 080 x 1 060 x 1 226 mm ; Poids : 222 kg environ
Poids :	Unité principale (palette incluse) 2 080 x 1 060 x 862 mm ; 173 kg environ Socle et bac de réception 1 795 x 863 x 363 mm ; Poids : 43,85 kg environ
Alimentation	
Puissance consommée	100 - 240 Vca (50 - 60 Hz)
Consommation électrique	190 W max.
Consommation en mode veille (économie d'énergie)	5 W max. (avec carte IEEE1394, 8 W max.) 6 W max. (avec carte IEEE1394, 9 W max.) 1 W max.
Conditions ambiantes	Température : 15 - 30 °C, Humidité : 10 - 80 % (sans condensation)
Niveau sonore	Puissance sonore : En fonctionnement : 54 dB (A) max / En veille : 35 dB (A) max.
Panneau de commande	
Affichage	Grand écran LCD : 160 x 128 points, 12 touches, 5 DEL
Langues du panneau de commande	Anglais, japonais
Langues affichables sur l'écran LCD	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, chinois (simplifié), coréen, japonais (kanji)
Interface	USB 2.0 haut débit
Type	Intégré
Mode	Vitesse maximale (12 Mbits/s), vitesse élevée (480 Mbits/s), transfert en rafale
Type de connecteur	Série B (4 broches)
Ethernet	
Type	Intégré
Standard	IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX avec négociation automatique IEEE 802.3x duplex intégral
Protocole	IPX/SPX (Netware 3.2(J), 4.1(J), 4.11(J), 4.2(J), 5.0(J), 5.1(J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
IEEE1394	
Type	Carte enfichable (option)
Standard	IEEE1394 - 1995, P1394a (version préliminaire 2.0), semi-duplex, Data/Strb differential serie
Vitesse de transfert des données	100 / 200 / 400 Mbits/s
Type de connecteur	Conforme à IEEE1394 - 1995, 6 broches, sans alimentation
Mémoire	384 Mo
<b>TÊTE D'IMPRESSION</b>	
Modèle	PF-02
Type	Bulle d'encre à la demande
Configuration de la tête d'impression	6 couleurs intégrées (6 rangées par tête d'impression x 2 têtes d'impression)
Écartement des buses	1 200 dpi x 2
Nombre de buses par circuit	2 560 buses par couleur
Taille des gouttelettes	4 pl par couleur
<b>RÉSERVOIR D'ENCRE</b>	
Modèle	PFI-301 (330 ml) / PFI-701 (700 ml)

<b>GESTION DES SUPPORTS</b>	
Rouleaux Feuilles	Un rouleau, chargement et sortie par l'avant Chargement et sortie par l'avant (alimentation manuelle au moyen du levier de verrouillage de support)
Type de Médias Rouleaux	Papier ordinaire, papier couché mat, papier opaque, papier graphique haute résolution, papier semi-brillant et brillant résistant à l'eau, Papier satiné et brillant à séchage instantané, papier photo très brillant, papier photo satiné, papier photo semi-mat, papier photo nacré, papier photoréaliste, papier photo brillant épais, papier photo satiné épais, papier d'épreuve semi-brillant et brillant, papier d'art ultralisse, papier d'art gaufré de qualité supérieure, papier d'art lisse de qualité supérieure, bannière avec trame, film pour caisson lumineux, film opaque universel, film en rouleau, toile d'art résistante à l'eau, tissu ignifuge, vinyle extensible adhésif mat, vinyle adhésif mat, bâche.
Format des médias	ISO : A3, A2, A1, A0, JIS : B2, B0, ARCH : 24", 30", 36"
Largeur du rouleau Feuilles	Autres : 10", 14", 16", 17", 42", 44" ISO : A4, A3, A3+, A2, A1, A0, B4, B3, B2, B1, B0 / 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", 8 x 10", 16 x 20" (format photo américain) / Affiche : 20 x 30", 30 x 40", 42 x 60", 44 x 62", 300 x 900 mm / Autres : 13 x 22"
Épaisseur du papier	Rouleaux et feuilles : de 0,07 à 0,8 mm
Diamètre extérieur maximal des rouleaux	150 mm
Diamètre du mandrin	Diamètre intérieur : 2" / 3" (option)
Largeur du papier Feuilles :	Rouleaux : 254 - 1 118 mm 203,2 - 1 117,6 mm
Longueur imprimable minimale	203,2 mm
Longueur imprimable maximale	Rouleaux : 18 m (en fonction de l'application) Feuilles : 1,6 m
Marges Espace recommandé	(supérieure/inférieure/latérales) Rouleaux : 20 mm / 5 mm / 7 mm Feuilles : 20 mm / 23 mm / 7 mm
Surface imprimable	Rouleaux : 5 mm / 5 mm / 5 mm Rouleaux (impression sans marge) : 0 mm / 0 mm / 0 mm Feuilles : 5 mm / 23 mm / 5 mm
Largeur du papier	515 mm (JIS B2), 1 030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 16", 24", 36", 42"
<b>Accessoire de Série</b>	Massicot rotatif
<b>Accessoires en Options</b>	
Enrouleur	TU-06 (1709B001AA)
Porte-rouleau	(mandrin 2 pouces) RH2-42 (0362B001AA)
Porte-rouleau	(mandrin 3 pouces) RH3-42 (0362B002AA)
Carte d'extension IEEE1394	EB-05 (1317B001AA)
Lame massicot rotatif	CT-06 (1482B002AA)
<b>CONSOMMABLES</b>	
Réservoir d'encre	PFI-301 (330 ml), PFI-701 (700 ml) ; Noir mat, Noir, Cyan, Cyan photo, Magenta, Magenta photo, Jaune, Rouge, Vert, Bleu, Gris, Gris photo
Tête d'impression	PF-02 (1656B001AA)
Massicot	CT-06 (1482B002AA)
Cartouche de maintenance	MC-08 (1320B006AA)
<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. 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.</p> <p>Pour une qualité d'impression garantie, Canon vous recommande d'utiliser les consommables Canon. Veuillez vous reporter à la liste des supports (papier) compatibles pour connaître les types de supports/papiers conseillés.</p> <p>Utilisez les encres et les supports Canon pour une assurance qualité d'impression supérieure. Consulter la liste de compatibilité des médias recommandés par Canon France pour connaître les qualités à utiliser.</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](http://www.canon.fr)

