

Des solutions  
d'impression grand  
format idéales pour  
l'épreuve, les tirages  
photo et les beaux-arts  
professionnels

iPF6400 / iPF6450

**you can\***

Les **imagePROGRAF iPF6400 et iPF6450** sont des imprimantes jet d'encre à encres pigmentées 12 couleurs 24"/A1 qui offrent un bon équilibre entre productivité et impression de qualité pour les tirages photo, les beaux-arts professionnels, l'épreuve, le design, les campagnes publicitaires et la vente au détail.

iPF6400 / iPF6450
<b>24</b> POUCES
2 400 X 1 200 PPP
LUCIA EX 12 COULEURS
REPLACEMENT DES CARTOUCHES EN COURS IMPRESSION
SPECTROPHOTMÈTRE EN OPTION (iPF6450)
DISQUE DUR DE 250 GO (iPF6450)
MODULE EXTERNE PHOTOSHOP
CALIBRAGE INTÉGRÉ DES COULEURS
A1 BRILLANT 3,7 MIN
IMPRESSION SANS MARGE



iPF6400



iPF6450



iPF6450  
(avec option  
spectrophotomètre)

### Principales caractéristiques

- Système jet d'encre Canon à encres pigmentées LUCIA EX 12 couleurs et technologie avancée de traitement des images
- Reproduction améliorée des noirs et des dégradés dans les zones d'ombre qui procure ainsi la qualité d'impression exceptionnelle requise pour la production photo et beaux-arts
- Compatible avec des systèmes de gestion des couleurs basés sur les profils ICC et s'intègre parfaitement aux applications RIP PostScript

Spectrophotomètre en option (uniquement pour iPF6450) offrant :

- Une gestion automatisée des couleurs avec les solutions RIP partenaires
- Une mesure rapide, avec ou sans filtre UV en standard et la prise en charge de la nouvelle norme XRG
- Une homogénéité optimale des couleurs entre plusieurs imprimantes iPF 12 couleurs (iPF6400, iPF6450, iPF8400 et iPF9400), à l'aide de la fonction « Lien - Partage de calibrage »

- La console de gestion du calibrage des couleurs (CCMC) gère efficacement les couleurs aussi bien pour un périphérique individuel que pour plusieurs
- Productivité maximale : réservoirs d'encre de 130 ml ou 300 ml remplaçables sans interruption de la production
- Contrôlez le coût de chaque travail à l'aide du logiciel de gestion des coûts intégré, qui vous permet de calculer votre retour sur investissement

 **imagePROGRAF**

**Canon**

\* Bien sûr, vous pouvez

# Spécifications : imagePROGRAF iPF6400 / iPF6450

MODÈLE D'IMPRIMANTE	imagePROGRAF iPF6400	imagePROGRAF iPF6450
<b>TECHNOLOGIE</b>		
Type d'imprimante	12 couleurs - 24" / 609,6 mm	
Technologie d'impression	Jet de bulles d'encre à la demande 6 couleurs intégrées (2 têtes d'impression de 6 puces chacune)	
Nombre de buses	Total : 30 720 - N, Noir mat, C, M, J, Cyan photo, Magenta photo, Gris, Gris photo, R, V, B 2 560 buses pour chaque couleur x 6 couleurs x 2 têtes d'impression	
Résolution d'impression	2 400 x 1 200 ppp	
Écartement des buses	1 200 x 2, avec un système de détection de buses non actives	
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 ou 300 ml	
Type d'encre	Encres pigmentées : LUCIA EX-12 couleurs N, Noir mat, C, M, J, Cyan photo, Magenta photo, Gris, Gris photo, R, V, B	
Vitesse d'impression (rouleau A0, image couleur)	Papier ordinaire : 1,2 min (mode rapide) / 2,1 min (mode standard) Papier couché : 2,2 min (mode standard) / 4,0 min (mode haute qualité) Papier photo brillant : 3,7 min (mode standard) / 5,0 min (mode haute qualité)	
Compatibilité du système d'exploitation	Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista/7 (32/64 bits), Macintosh OSX 10.5.8-10.7.x	
Langages imprimante	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations)	
Interfaces standard	USB 2.0 haut débit Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX	
Mémoire standard	384 Mo	384 Mo
Disque dur	S/O	250 Go
<b>PANNEAU DE COMMANDE</b>		
Affichage	Grand écran LCD : 160 x 128 points, 5 DEL, 13 touches	
Langue du panneau de commande	Anglais (États-Unis), japonais	
Langues affichables sur l'écran LCD	Anglais (États-Unis), français, allemand, italien, espagnol, chinois (simplifié), coréen, russe, japonais (Kanji)	
<b>GESTION DES SUPPORTS</b>		
Largeur du support	Rouleau de papier et chargement manuel par le haut : 203,2 mm à 610 mm Chargement manuel par le haut : 250 mm à 610 mm	
Épaisseur du support	Rouleau : 0,07 à 0,8 mm Chargement manuel par le haut : 0,07 à 0,8 mm Chargement manuel par l'avant : 0,5 à 1,5 mm	
Format média minimal d'utilisation (vertical)	Rouleau : 203,2 mm Chargement manuel par le haut : 279,4 mm Chargement manuel par l'avant : 350 mm	
Format média maximal d'utilisation	18 m (varié selon le système d'exploitation et l'application) Chargement manuel par le haut : 1,6 mm Chargement manuel par l'avant : 914 mm	
Marges (Haut, Bas, Côtés)	Zone conseillée : Rouleau de papier : Haut : 20 mm, Bas : 5 mm, Côté : 5 mm Chargement manuel par le haut : Haut : 20 mm, Bas : 23 mm, Côté : 5 mm Chargement manuel par l'avant : Haut : 20 mm, Bas : 23 mm, Côté : 5 mm  Zone imprimable : Rouleau de papier : Haut : 3 mm, Bas : 3 mm, Côté : 3 mm Impression sans marge sur rouleau : Haut : 0 mm, Bas : 0 mm, Côté : 0 mm Chargement manuel par le haut : Haut : 3 mm, Bas : 3 mm (*1), Côté : 3 mm *1: Marge inférieure pour papier d'art : 23 mm Chargement manuel par l'avant : Haut : 3 mm, Bas : 23 mm, Côté : 3 mm	

MODÈLE D'IMPRIMANTE	imagePROGRAF iPF6400	imagePROGRAF iPF6450
Diamètre extérieur maximal des rouleaux de média	150,0 mm	
Mode chargement du papier	Rouleau de papier : Un rouleau (chargement par le haut [possible par l'avant], sortie par l'avant) Chargement manuel par le haut : Une feuille, sortie par l'avant Chargement manuel par l'avant : Une feuille, sortie par l'avant	
Capacité de support	Chargement manuel : 1 feuille, rouleau : 1 rouleau	
Largeur d'impression sans marge (rouleau)	10" (254 mm), B4 (257 mm), 14" (356 mm), 16" (407 mm), A2 (420 mm), A2+1/7" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm)	
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>		
Dimensions physiques (L x P x H) / Poids	Unité principale avec unité d'alimentation automatique (standard) : 1 227 (L) x 702 (P) x 344 (H) mm Poids : Env. 54 kg (sans consommables ni socle d'imprimante)	
Unité principale et socle d'imprimante	1 227 (L) x 751 (P) x 1 001 (H) mm Poids : Env. 70 kg (sans consommables)	
Unité principales avec socle d'imprimante et spectrophotomètre	S/O	1 227 (L) x 875 (P) x 1 001 (H) mm Poids : Env. 91 kg (sans consommables)
<b>ALIMENTATION ET FONCTIONNEMENT</b>		
Alimentation	100 à 240 V c.a. (50 à 60 Hz)	
Consommation	En fonctionnement : 100 W max. Veille : 0,5 W max. (conformément à la directive ErP Lot. 6)	
Environnement	Température : 15 à 30 °C, Humidité : 10 à 80 % (sans condensation)	
Pression acoustique (env.)	En fonctionnement : env. 47 dB Veille : 35 dB maximum Puissance acoustique : 6,4 B selon la norme ISO 7779	
Réglementations	Europe : marquage CE, Allemagne : TÜV, Russie : Gost-R, Autres pays : Certification CB	
Certifications environnementales	ENERGY STAR (WW), directive RoHS, Déclaration IT ECO (Europe), DEEE, ErP Lot 6 (Europe)	
<b>OPTIONS</b>		
Socle d'imprimante	ST-28	
Support de rouleaux	RH2-25 (axe central de 2 po avec fixation du tube de papier écarteur pour impression sans bordure de 3 po)	
Spectrophotomètre	S/O	SU-21
<b>CONSUMMABLES</b>		
Tête d'impression	PF-05	
Cartouche d'encre	PFI-106 (130 ml) - N, Noir mat, C, M, J, Cyan photo, Magenta photo, Gris, Gris photo, R, V, B PFI-206 (300 ml) - N, Noir mat, C, M, J, Cyan photo, Magenta photo, Gris, Gris photo, R, V, B	
Cartouche de maintenance	MC-16	



imagePROGRAF



Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering



L-COA



PosterArtist

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 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 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 médias (papier) pour connaître la variété de papier et les supports recommandés.

Les cartouches d'encre Canon sont développées parallèlement aux imprimantes grand format Canon et destinées aux systèmes d'impression grand format. Les technologies avancées élaborées grâce à nos activités de recherche et développement sont intégrées à ces cartouches. Pour obtenir des performances optimales des imprimantes grand format Canon, Canon recommande d'utiliser des cartouches d'encre Canon.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition 0170W697  
© Canon Europa N.V., 2012

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  
Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. 0848 833 838  
canon.ch

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

Canon Luxembourg SA  
Rue des Joncs 21  
L-1818 Howald - Luxembourg  
Tél: 48 47 96-1  
Fax: 48 98 79  
www.canon.lu