

Solution d'impression
grand format pour
l'épreuve, la
photographie et la
reproduction d'art
professionnelle

iPF8300

you can*

L'**imagePROGRAF iPF8300** est une imprimante 44"/B0 offrant une qualité d'image de premier ordre et une précision exceptionnelle, associées à des fonctionnalités de pointe et à une remarquable facilité d'utilisation.

 **DIATRACE**
www.diatrace.com

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

iPF8300 44 POUCES
2400 X 1200DPI
MODE PHOTO HAUTE PRÉCISION
MODE TEXTE/TRAIT HAUTE PRÉCISION
12 COULEURS
A0 BRILLANT 6 MIN 31 S
DISQUE DUR 80 Go
30 720 BUSES
IMPRESSION SANS MARGE



Principales caractéristiques

- Compatibilité logicielle améliorée avec les systèmes de gestion des couleurs basés sur les profils ICC.
- Gestion des coûts et contrôle du retour sur investissement : logiciel de comptabilisation et de calcul du coût par tâche fourni.
- Utilisation conviviale : correction automatique du travers et accès aisé aux fonctions sophistiquées.
- Calibrage des couleurs intégré supprimant la nécessité de périphériques externes.
- Compatibilité Ethernet 1000 BaseT.
- Nouveau système d'encre pigmentées Lucia EX et technologie optimisée de traitement de l'image :
 - Gamme de couleurs plus étendue
 - Dégradés plus progressifs, tons foncés plus riches et noirs plus nets
 - Meilleure résistance aux rayures et phénomène de bronzing non visible
 - Repérage plus précis pour le texte et les traits fins
- Module externe optimisé pour Photoshop et Canon Digital Photo Professional :
 - Prise en charge de la gestion des couleurs Adobe
 - Impression d'épreuves.
- Prise en charge des principaux supports du marché.
- Impression sans marge jusqu'à 42"
- Productivité maximale : réservoirs d'encre « remplaçables à chaud » en cours de production.
- Réservoirs d'encre de grande capacité (330 ou 700 ml)

 **imagePROGRAF**

Canon

* Bien sûr vous pouvez

Caractéristiques techniques : iPF8300

Format Type d'encre	44 pouces / 111,2 cm Encres pigmentées 12 couleurs LUCIA EX : N, Noir mat, C, M, J, Cyan photo, Magenta photo, Gris, Gris photo, R, V, B
Résolution d'impression maximale Vitesse d'impression (rouleau A0, image couleur) Papier ordinaire	2 400 x 1 200 dpi 1 min 58 s (mode Brouillon) 3 min 39 s (mode Standard)
Papier couché	3 min 39 s (mode Standard) 7 min 15 s (mode Haute qualité)
Papier photo brillant	6 min 31 s (mode Standard) 11 min 11 s (mode Haute qualité)
Dimensions et poids (net) L x P x H (mm), (kg)	Unité principale avec socle et bac de réception : 1 893 (L) x 975 (P) x 1 144 (H) mm, poids : 143 kg environ
Dimensions et poids (emballée) L x P x H (mm), (kg)	Unité principale : 2 080 (L) x 1 060 (P) x 867 (H) mm, poids : 170 kg environ Socle et bac de réception (hors États-Unis) : 1 795 (L) x 863 (P) x 363 (H) mm, poids : 43 kg environ
Alimentation Tension d'alimentation Consommation électrique Consommation en mode veille (Faible consommation)	100 - 240 Vca (50 - 60 Hz) 190 W max. 220 V - 240 V 100 V - 120 V
Consommation au repos Conditions ambiantes Niveau sonore Pression acoustique	6 W max. 5 W max. 1 W max. Température : 15 - 30 °C, humidité : 10 - 80 % (sans condensation) En fonctionnement : 50 dB (A) max. (papier brillant, image, qualité d'impression standard) En veille : 35 dB (A) max. (mesure selon ISO7779 dans les conditions ci-dessus)
Puissance acoustique	En fonctionnement : 6,8 bels max. (papier photo brillant, image, qualité d'impression standard) (mesure selon ISO7779 dans les conditions ci-dessus)
Mémoire Mémoire standard Connecteur d'extension Langage imprimante	384 Mo Non GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), Contrôle des tâches : CPCA, Réponse d'état : CPCA, SNMP-MIB (MIB standard, MIB Canon)
Type de micrologiciel Mise à jour Écran d'affichage	ROM flash À partir d'un port USB, 1394, Ethernet (au moyen d'un utilitaire) Grand écran LCD : 160 x 128 points, 5 DEL, 13 touches
Langues du panneau de commande Langues affichables sur l'écran LCD	Anglais Anglais, français, allemand, italien, espagnol, chinois, coréen, russe, japonais (kanji)
Disque dur USB Hi-Speed Type Mode Type de connecteur Gigabit Ethernet Type En standard	2,5 pouces, 80 Go, 5 400 tours/minute, interface S-ATA Intégré Vitesse maximale (12 Mbits/s), vitesse élevée (480 Mbits/s), transfert en rafale Série B (4 broches) Intégré IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3 1000base-T / Auto-négociation, IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-négociation, IEEE 802.3x bidirectionnel simultané IPX/SPX (Netware 4.2 (J), 5.1 (J)), 6.0 (J), SNMP (MIB Canon), HTTP, TCP/IP (IPV4/IPV6), AppleTalk
Systèmes d'exploitation pris en charge Windows Mac	2000 (32 bits), XP (32 / 64 bits), Vista (32 / 64 bits), Windows 7 (32 / 64 bits), Server 2003 (32 / 64 bits), Server 2008 (32 / 64 bits) OSX (32 / 64 bits) 10.3.9 - 10.6
TÊTE D'IMPRESSION Modèle Type Configuration de la tête d'impression Écartement des buses Nombre de buses par rangées Taille des gouttelettes Remplacement de la tête	PF-05 Bulle d'encre à la demande 6 couleurs intégrées (6 rangées par tête d'impression x 2 têtes d'impression) 2 x 1 200 dpi 2 560 buses x 6 couleurs, 2 têtes d'impression pour un total de 30 720 buses 4 pl Remplacement par l'utilisateur
RÉSERVOIR D'ENCRE Modèle	PFI-304/704 : N, Noir mat, C, M, J, Cyan photo, Magenta photo, Gris, Gris photo, R, V, B

MASSICOT Modèle Type Durée de vie du massicot	Nouveau massicot Massicotage horizontal automatique (massicot rotatif) 1 500 opérations de coupe avec un support de type toile ou tissu
GESTION DES SUPPORTS Rouleaux Feuilles Type de support Rouleaux	Un rouleau, chargement avant, sortie avant Chargement avant, sortie avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support) Papier standard 80 g/m ² , papier standard 90 g/m ² , papier couché mat 90 g/m ² , papier photo brillant 190 g/m ² / 240 g/m ² / 300 g/m ² , papier photo nacré 260 g/m ² , papier couché mat 120 g/m ² / 140 g/m ² / 180 g/m ² , papier blanc opaque 120 g/m ² , papier graphique haute résolution auto-adhésif 140 g/m ² , papier protecteur haute résolution 180 g/m ² , papier éprouvage brillant 195 g/m ² , papier éprouvage semi-brillant 195 g/m ² / 255 g/m ² , toile beaux-arts imperméable, toile mate artistique, toile satinée artistique, film opaque universel, film en rouleau, vinyle bannière mousseline, bannière mousseline, vinyle adhésif mat, vinyle adhésif mat extensible.
Format des supports Largeur des rouleaux	ISO : A3, A2, A1, A0 JIS : B2, B1, B0 ARCH : 24", 30", 36" Autres : 10", 14", 16", 17", 42", 44"
Feuilles	ISO : A4, A3, A3+, A2, 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 US) Affiche : 20 x 30", 30 x 40", 42 x 60", 44 x 62", 300 x 900 mm Autres : 13 x 22" Rouleaux et feuilles : 0,07 à 0,8 mm
Épaisseur des supports Diamètre extérieur maximal des rouleaux Axe de rouleau Largeur des supports	150 mm Diamètre intérieur : 2" / 3" Rouleaux : 254 mm - 1 117,6 mm Feuilles : 203,2 à 1 117,6 mm 203,2 mm (8") Rouleaux : 18 mm (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuilles : 1,6 mm
Longueur imprimable minimale Longueur imprimable maximale	Marges (supérieure/inférieure/laterales) Espace recommandé Rouleaux : Haut : 20 mm / Bas : 5 mm / Côté : 5 mm Feuilles : Haut : 20 mm / Bas : 23 mm / Côté : 5 mm Rouleaux : Haut : 5 mm / Bas : 5 mm / Côté : 5 mm Rouleaux (impression sans marge) : Haut : 0 mm / Bas : 0 mm / Côté : 0 mm Feuilles : Haut : 5 mm / Bas : 23 mm / Côté : 5 mm
Surface imprimable	515 mm (JIS B2), 1 030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"
Largeur de support pour l'impression sans marge	
ACCESSOIRES EN OPTION Enrouleur Porte-rouleau	TU-06 RH2-44
CONSOMMABLES Réservoir d'encre	PFI-304 (330 ml) : N, Noir mat, C, M, J, Cyan photo, Magenta photo, Gris, Gris photo, R, V, B PFI-704 (700 ml) : N, Noir mat, C, M, J, Cyan photo, Magenta photo, Gris, Gris photo, R, V, B
Tête d'impression Lame massicot Cartouche de maintenance	PF-05 CT-06 (modifiée par rapport aux modèles actuels) MC-08
Certaines images sont simulées pour obtenir une reproduction plus nette. Toutes les données ont été obtenues avec les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborés avant la date de lancement du produit. Caractéristiques sujettes à modification sans préavis.™ et © : 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. Pour une qualité d'impression garantie, Canon vous recommande d'utiliser les supports Canon. Veuillez vérifier les papiers/supports recommandés dans le tableau de compatibilité.	

DMPOP - 04/10 - Document non contractuel, susceptible de modification, sans préavis. Toutes les marques citées sont des marques déposées.



Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

Edition française 0145W479
© Canon Europa N.V., 2010 (0510)

Canon France S.A.S.
17 Quai du Président Paul Doumer
92414 Courbovoise Cedex
R.C.S. Nanterre N° SIRET :
738 205 269 01 395
www.canon.fr