

Système d'impression Grand Format

iPF 5100

you can*

Epreuvages, tirages photos et beaux-arts professionnels en un clin d'oeil

iPF 5100
17
POUCES
2400 x 1200 DPI
MODE D'IMPRESSION ÉCONOMIQUE
40 x 60 EN 2'19
30720 BUSES
IMPRESSION BORD À BORD EN ROULEAU



Principales caractéristiques

- Vos tirages photos et beaux-arts professionnels d'une qualité exceptionnelle
- Fidélité et stabilité des tirages pour vos épreuves de contrôle
- Système d'encre pigmentées Canon avec 12 couleurs pour une impression optimale et durable : gamme de couleurs étendue, dégradés progressifs, aplats homogènes, durabilité jusqu'à 100 ans et plus
- Calibrage densitométrique intégré pour une gestion couleur optimale
- Bac feuille à feuille automatique et rouleau avec passage en automatique bac <-> rouleau
- Solutions logicielles complètes intégrant un module Plug-in pour Adobe Photoshop et Digital Photo Professional de Canon pour une convivialité accrue
- Correction automatique de l'alignement des médias au chargement
- Polyvalence des médias jusqu'à une épaisseur de 1,5 mm

 imagePROGRAF

Canon

*Bien sûr vous pouvez

La solution idéale pour la photographie, l'épreuve, les travaux d'art et les documents professionnels



Caractéristiques techniques : **iPF 5100**

Catégorie	17 pouces - 432 mm
Type d'encre	Encre pigmentée LUCIA II. 12 couleurs (Noir mat, N, Cyan photo, C, Magenta photo, M, J, R, V, B, Gris, Gris photo)
Résolution d'impression maximale	2,400 x 1,200 dpi
Vitesse d'impression (rouleau A2)	
Papier ordinaire	0:41 (mode rapide)
Papier couché	1:14 (standard)
Papier photo brillant	2:19 (standard)
Dimensions et poids (net)	
I x P x H (mm), (kg)	Unité principale 999 (l) x 810 (P) x 344 (H) mm ; poids : 49 kg environ
Dimensions et poids (emballée)	
I x P x H (mm), (kg)	Unité principale (palette incluse) 1 140 (l) x 914 (P) x 675 (H) mm ; poids : 75 kg environ
Alimentation	
Puissance consommée	220 - 240 V CA (50/60 Hz), 100 - 120 V CA (50/60 Hz)
Consommation électrique	100 W max.
Consommation en veille (Faible consommation)	
220 V - 240 V	6 W max (9 W avec carte IEEE1394)
Consommation au repos	1 W max. (conformément au décret-loi des États-Unis)
Environnement de fonctionnement	Température : 15 à 30 °C, humidité : 10 à 80 % (sans condensation)
Niveau sonore	
Pression acoustique	En fonctionnement : 51 dB (A) max., en veille : 35 dB (A) max.
Puissance acoustique	En fonctionnement : 6,5 bels max.
Écran d'affichage	Grand écran LCD : 16 colonnes x 1 ligne, 11 touches, 5 DEL
Langues disponibles	Anglais américain, français, allemand, italien, espagnol, chinois (simplifié), coréen, japonais (kanji)
Interface	
USB 2.0 haut débit	Intégré
Type	Pleine vitesse (12 Mbits/s), grande vitesse (480 Mbits/s), transfert groupé
Mode	Série B (4 broches)
Type de connecteur	
Ethernet	Intégré
Type	IEEE 802.3 10base-T
Standard	IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-négociation
Protocole	IEEE 802.3x bidirectionnel simultané
IEEE1394 (en option)	IPX/SPX (Netware 3.2(J), 4.1 (J), 4.11(J), 4.2(J), 5.0(J), 5.1(J))
Type	SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Standard	
Temps de transfert des données	Carte enfichable
Type de connecteur	IEEE1394 - 1995, P1394a, bidirectionnel à l'alternat, différentiel de série Data/Strb
Systèmes d'exploitation pris en charge	100 / 200 / 400 Mbits/s
Logiciels fournis	Conformément à l'IEEE1394 - 1995, 6 broches, pas d'alimentation
Réglémentations	Windows 2000, XP, Vista (32-64 bits), Windows 7, Mac OS X
	ImagePROGRAF Printer Driver (Win/Mac), imagePROGRAF Status Monitor, Media Configuration Tool, Print Plug-in for Photoshop, Print Plug-in for Digital Photo Professional, Digital Photo Front-Access, Poster Artist (en option)
	Marque CE, certification CB
TÊTE D'IMPRESSION	
Modèle	PF-03
Type	Bulle d'encre à la demande
Configuration de la tête d'impression	6 couleurs intégrées (6 circuits 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
RÉSERVOIR D'ENCRE	
Modèle	PFI-101 (130 ml, C, M, J, Cyan photo, Magenta photo, R, V, B), PFI-103 (130 ml, N, Noir mat, Gris, Gris photo)

GESTION DES SUPPORTS	
Rouleaux	Rouleau : chargement arrière, sortie avant
Feuilles	Cassette, chargement avant, sortie avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support)
Type de support	
Rouleaux	Papier standard 80 g/m ² , papier standard 90 g/m ² , papier couché mat 90 g/m ² , papier couché mat 140 g/m ² , papier couché mat extra 180 g/m ² , papier opaque 120 g/m ² , papier graphique haute résolution auto-adhésif 140 g/m ² , papier protecteur haute résolution 180 g/m ² , papier photo brillant 190 g/m ² , papier photo satiné 190 g/m ² , papier brillant à séchage instantané 200 g/m ² , papier satiné à séchage instantané 200 g/m ² , papier photo brillant 240 g/m ² , papier photo satiné 240 g/m ² , papier photo brillant extra 255 g/m ² , papier photo semi-mat 255 g/m ² , papier photo perle 260 g/m ² , papier photo-réaliste 210 g/m ² , papier photo renforcé brillant 300 g/m ² , papier photo renforcé satiné 300 g/m ² , papier épreuve 200 g/m ² , papier épreuve RC 210 g/m ² , papier épreuve RC 270 g/m ² , papier épreuve brillant 195 g/m ² , papier épreuve semi-brillant 195 g/m ² , papier épreuve semi-brillant 255 g/m ² , papier beaux-arts extra lisse 250 g/m ² , papier beaux-arts premium gaufré 225 g/m ² , papier beaux-arts premium lisse 225 g/m ² , toile beaux-arts résistant à l'eau.
Format des supports	
Papier en rouleau (largeur)	ISO : A3, A2 Autres : 8", 10", 14", 16", 17", B4, B2, 300 mm, A3+
Feuilles	ISO : A4, A3, A3+, A2, B4, B3, B2, DIN : C4, C3, C2, JIS : B4, B3, B2, ANSI : 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22" ARCH : 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24" Photo : 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", 200 x 900 mm, Autres : 13 x 22"
Épaisseur des supports	Rouleaux et feuilles : 0,08 - 0,8 mm, Alimentation manuelle avant : 0,8 - 1,5 mm
Diamètre ext. max. du rouleau	150 mm
Axe de rouleau	Diamètre interne : 2" / 3"
Media Core Size	Rouleaux : 203 - 432 mm
Largeur des supports	Feuilles : 203,2 - 432 mm
Surface imprimable minimale	203 mm
Longueur de papier	
Surface imprimable maximale	Rouleaux : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)
Longueur de papier	Feuilles : 1,6 m
Zone recommandée	Marges (supérieure, inférieure, latérales)
	Rouleaux : Marge supérieure : 20 mm, Marge inférieure : 5 mm, Marges latérales : 5 mm
	Feuilles : Marge supérieure : 20 mm, Marge inférieure : 27 mm, Marges latérales : 5 mm
Surface imprimable	Rouleaux : Marge supérieure : 3 mm, Marge inférieure : 3 mm, Marges latérales : 3 mm
	Rouleaux (impression sans marge) : Marge supérieure : 0 mm, Marge inférieure : 0 mm, Marges latérales : 3 mm
	Feuilles (impression sans marge) : Marge supérieure : 3 mm, Marge inférieure : 23 mm, Marges latérales : 3 mm
Largeur des supports pour impression sans marge	257 mm (JIS B4), 329 mm (JIS A3+), 420 mm (ISO A2), (ISO A2+17"), B2 (515 mm), A1 (594 mm) 10", 14", 16"
OPTION	
Socle d'imprimante	ST-11
Porte-rouleau	RH2-11
(axe central 2 pouces avec tube 3 pouces et espace pour impression sans marge)	
Carte d'extension IEEE1394	EB-05
CONSOMMABLES	
Réserveur d'encre (130 ml)	PFI-101 (C, M, J, Cyan photo, Magenta photo, R, V, B), PFI-103 (N, Noir mat, Gris, Gris photo)
Tête d'impression	PF-03
Cartouche de maintenance	MC-05
Certaines images sont simulées pour obtenir une reproduction plus claire. Toutes les données ont été obtenues avec les méthodes de test standard de Canon.	
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 consommables Canon. Veuillez vous reporter à la liste des supports (médiat) compatibles pour connaître les types de supports/médiat conseillés.	



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



Utilisez les encres et les supports Canon pour une qualité d'impression supérieure.