

MFP grand format polyvalente pratique et facile à utiliser

MFP imagePROGRAF iPF8400SE

you can\*

La solution MFP iPF8400SE est un système de flux de production complet qui vous permet de numériser, copier, archiver ou distribuer des documents grand format très détaillés rapidement, facilement et précisément.

MFP 44 POUCES

NUMÉRISATION  
RÉSOLUTION  
1 200 PPP

NUMÉRISATION  
GRANDE VITESSE

NUMÉRISATION AUX  
FORMATS JPEG,  
TIFF ET PDF

SYSTÈME D'ENCRE  
PIGMENTÉES LUCIA  
EX 6 COULEURS

MODE D'IMPRESSION  
ÉCONOMIQUE

ÉCRAN  
TACTILE 22" LCD

ÉPAISSEUR  
DES DOCUMENT  
DE 2 MM

NUMÉRISATION  
VERS LE CLOUD  
ET IMPRESSION À  
PARTIR DU CLOUD



MFP iPF8400SE

### Caractéristiques principales

- Solution complète d'impression, de numérisation vers fichier/copie/e-mail et de connectivité au Cloud comprenant un scanner et une imprimante grand format, un socle d'impression, le logiciel SmartWorks MFP et un écran large tactile
- Numérisation à la vitesse de 13 pouces par seconde (330 mm par seconde) pour les documents noir et blanc
- Création de posters et d'affiches durables dans le temps pour les points de vente grâce au système d'encre pigmentées LUCIA EX 6 couleurs
- Productivité constante des impressions lors de besoin de tirage important, grâce aux réservoirs d'encre de 330 ml et de 700 ml pouvant être remplacés en cours d'impression
- Imprimer et partager des graphiques ou des dessins techniques, avec le logiciel d'impression « Print & Share »
- Numérisation SingleSensor CIS avec système d'éclairage bi-directionnel par LED pour une définition et une précision de ligne incroyables
- Résolution optique 1 200 ppp pour la numérisation qui offre des images exceptionnellement nettes et claires
- Interface à écran tactile large 22 po facile à utiliser avec prévisualisation dynamique
- Pour s'adapter à vos méthodes de travail, la numérisation vers les formats PDF, JPEG et TIFF est intégrée en version standard
- Le logiciel SmartWorks MFP permet la numérisation par lot et des paramètres prédéfinis utilisateur personnalisables pour une efficacité inégalée
- Le logiciel en option SmartWorks MFP PLUS prend en charge les fichiers PDF/A, PDF multipages à la volée, l'ouverture et l'impression de fichiers PDF non SmartWorks, l'ajustement des couleurs (RVB) en mode Aperçu et le rognage automatique des bords

 imagePROGRAF



\* Bien sûr, vous pouvez

# Caractéristiques : MFP imagePROGRAF iPF8400SE

MODÈLE D'IMPRIMANTE	MFP iPF8400SE
<b>SCANNER</b>	
Technologie	Le capteur d'image de contact large ligne droite SingleSensor (CIS) avec système d'éclairage bi-directionnel par LED pour une illumination optimale des objets et une numérisation instantanée
Vitesse de numérisation	Vitesse de numérisation 8 bits couleur et monochrome à 200 ppp – 3 po/s Vitesse de numérisation 24 bits couleur à 200 ppp – 3 po/s
Modes de numérisation	16,7 millions de couleurs RVB (24 bits) Palette 256 couleurs RVB indexées adaptables (8 bits) 256 niveaux de gris (8 bits) Noir et blanc (1 bit)
Précision de numérisation	+/-0,1 %, +/-1 pixel
Résolution	Maximum : 1 200 ppp Optique : 1 200 ppp Variable : 100, 200, 300, 400, 600 ppp ou 1200 ppp
Largeur d'image maximum	40 po / 1 016 mm
Largeur de support maximum	42 po / 1 067 mm
Format de numérisation maximum	8 m (JPEG / PDF), 15 m (TIFF) selon la résolution
Épaisseur de support maximum	2 mm
Système de transport des supports	Circuit direct avec chargement par l'avant, sortie par l'arrière ou retour vers l'avant
Alimentation externe	Alimentation externe 100-240 V c.a. avec détection automatique +/-10 %, 50 à 60 Hz
Environnements de fonctionnement	10 à 35 °C, 35 % à 80 % HR, sans condensation
Consommation électrique du scanner	53 W en fonctionnement 5 W en veille
Certifications environnementales	Conformité à la directive RoHS. Certification CE, FCC, VCCI, UL, CB, CCC
Écran	Écran tactile 22" LCD
Alimentation du moniteur	100 - 240 V c.a. (universel) ; 50 - 60 Hz (commutateur)
Consommation électrique du moniteur	24 W (type)
Logiciels inclus	SmartWorks MFP V3.5
Logiciels en option	SmartWorks MFP PLUS : Prend en charge les fichiers PDF/A, PDF multipages à la volée, l'ouverture et l'impression de fichiers PDF non SmartWorks MFP, l'ajustement des couleurs (RVB) en mode Aperçu et le rognage automatique des bords
Compatibilité du système d'exploitation	Microsoft Windows 7, 8, 8.1 (32 / 64 bits). S'applique aux scanners de toutes les multifonctions imagePROGRAF
Interface de numérisation	SuperSpeed USB3.0 (Connecteur PC compatible avec prises USB2.0 et USB3.0)
Contenu de l'emballage	Scanner MFP avec cordon d'alimentation et 1 câble USB 3.0 (Scanner vers serveur) de 3 m, socle MFP, instructions de montage du socle MFP, logiciel SmartWorks MFP, écran plat tactile 22" LCD, manuel d'installation et d'utilisation, manuel de l'opérateur sur CD-ROM
<b>IMPRIMANTE</b>	
Type d'imprimante	Solution MFP imagePROGRAF iPF8400SE : 6 couleurs – 44 po / 1 117,6 mm
Technologie d'impression	Canon Bubblejet on Demand 6 couleurs intégrées (1 tête d'impression de 6 canaux)
Nombre de buses	Total : 15 360 - N / Noir mat / M / C / J / R – 2 560 buses pour chaque couleur
Résolution d'impression	2 400 x 1 200 ppp
Écartement des buses	1 280 x 2, avec un système de détection de buses non actives
Précision des traits	±0,1 % maximum
Taille des gouttelettes	4 pl par couleur
Capacité de l'encre	Kit d'encres de démarrage : 330 ml – N / Noir mat / M / C / J / R Encres disponibles à la vente : 330 ml ou 700 ml – N / Noir mat / M / C / J / R
Type d'encre	Encres pigmentées : 6 couleurs LUCIA EX : N / Noir mat / M / C / J / R
Compatibilité du système d'exploitation	Windows : XP / Vista / 7 / 8 / Server 2003 / 2003 R2, Windows Server 2008 (32 / 64 bits), Server 2012 (64 bits), Macintosh OSX 10.6.8 – OS10.9.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
Mémoire tampon	384 Mo

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 développées avant la date de lancement dudit 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 supports (papiers) pour connaître la variété de papiers et les supports recommandés.

Les cartouches d'encre Canon, comme les imprimantes grand format Canon, sont développées dans le cadre du système d'impression grand format. Les technologies avancées résultant de nos activités de recherche et développement sont intégrées à ces cartouches d'encre. Pour obtenir des performances optimales des imprimantes grand format Canon, nous vous recommandons d'utiliser des cartouches d'encre Canon.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2014

<b>VITESSE D'IMPRESSION</b>	
Vitesse d'impression (A0, papier ordinaire)	56 s (mode éco rapide) 3 min 5 s (mode standard)
Vitesse d'impression (A0, papier couché)	1 min 42 s (mode éco rapide) 3 min 5 s (mode standard)
Vitesse d'impression (A0, papier photo brillant)	3 min 5 s (mode éco rapide) 6 min 8 s (mode standard)
<b>GESTION DES SUPPORTS</b>	
Largeur du support	Rouleau de papier : 254 à 1 117,6 mm Feuille : 203,2 – 1 117,6 mm
Épaisseur du support	Rouleau de papier : 0,07 à 0,8 mm Feuille : 0,07 – 0,8 mm
Format média minimal d'utilisation (vertical)	203,2 mm
Format média maximal d'utilisation	Rouleau de papier : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuille : 1,6 m
Diamètre maximal des rouleaux de média	150,0 mm
Mode chargement du papier	Alimentation de rouleau : Un rouleau, chargement par l'avant, sortie par l'avant Chargement manuel : Chargement par l'avant, une feuille, sortie par l'avant
Largeur d'impression bord à bord (rouleau)	515 mm (JIS B2), 1 030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 po, 14 po, 17 po, 24 po, 36 po, 42 po, 44 po
<b>ALIMENTATION ET FONCTIONNEMENT</b>	
Alimentation	100 - 240 V c.a. (50 - 60 Hz)
Consommation électrique	En fonctionnement : 190 W maximum Veille : 0,5 W maximum
Environnement de fonctionnement	Température : 15 - 30 °C, 10 - 80 % (sans condensation)
Niveau sonore (env.)	En fonctionnement : 50 dB (A) maximum Veille : 35 dB (A) maximum Puissance acoustique : 6,8 B selon la norme ISO 7779
Réglementations	Europe : certification CE, Allemagne : marque TUV, Russie : EAC Autres pays : Certification CB
Certifications environnementales	Programme international Energy Star (WW), directive RoHS (restriction des substances dangereuses)
<b>ÉLÉMENTS INCLUS</b>	
Logiciels	Pilote d'impression Canon, Status Monitor, Free Layout and iR Enlargement Copy, pilote optimisé pour AutoCAD, outil de configuration de support, PosterArtist Lite (Windows uniquement), module externe d'impression pour Microsoft® Word / Excel / PowerPoint (Windows uniquement), logiciel d'impression directe « Print & Share » (Windows uniquement)
Contenu de l'emballage	Imprimante, socle d'imprimante, clé Allen, barre d'éjection, 2 pièces jointes de file d'attente, 1 tête d'impression, câble d'alimentation, 1 kit de réservoirs d'encre de 330 ml chacun, manuel de configuration, manuel d'utilisation, consignes environnementales et de sécurité standard, précautions d'entretien, manuel d'utilisation sur CD-ROM (Mac et Win), logiciel PosterArtist Lite sur CD-ROM, échantillons de supports (feuilles), manuel d'installation des réservoirs d'encre, brochure sur PosterArtist Lite, annonce du programme d'enquête sur les imprimantes grand format
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>	
Dimensions physiques (L x P x H)	Solution MFP imagePROGRAF iPF8400SE : Socle MFP, scanner et imprimante : 2 040 x 1 012 x 1 728 mm (Les dimensions indiquées sont les dimensions maximales) Poids : env. 300 kg
<b>OPTIONS</b>	
Support de rouleaux	RH2-44
<b>CONSOMMABLES</b>	
Cartouches d'encre	330 ml : PFI-306 N / Noir mat / C / M / J / R 700 ml : PFI-706 N / Noir mat / M / C / J / R
Tête d'impression	PF-05
Lame massicot	CT-06
Cartouche de maintenance	MC-08

REMARQUE : Caractéristiques sujettes à modification. Voir la fiche technique de chaque imprimante pour plus d'informations.



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.fr

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

Canon (Suisse) SA  
Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. 0848 833 838  
canon.ch

Canon Luxembourg SA  
Rue des Joncs 21  
L-1818 Howald - Luxembourg  
Tél: 48 47 96 218  
Fax: 48 98 79 235  
canon.lu