

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<br>Vitesse de numérisation 24 bits couleur à 200 ppp – 3 po/s   |
| Modes de numérisation                   | 16,7 millions de couleurs RVB (24 bits)<br>Palette 256 couleurs RVB indexées adaptables (8 bits)<br>256 niveaux de gris (8 bits)<br>Noir et blanc (1 bit)   |
| Précision de numérisation               | +/-0,1 %, +/-1 pixel  |
| Résolution                              | Maximum : 1 200 ppp<br>Optique : 1 200 ppp<br>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<br>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<br>Encres disponibles à la vente : 330 ml ou 700 ml – N / Noir mat / M / C / J / R  |
| Type d'encre                            | Encres pigmentées : 6 couleurs<br>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<br>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)<br>3 min 5 s (mode standard)  |
| Vitesse d'impression (A0, papier couché)         | 1 min 42 s (mode éco rapide)<br>3 min 5 s (mode standard)  |
| Vitesse d'impression (A0, papier photo brillant) | 3 min 5 s (mode éco rapide)<br>6 min 8 s (mode standard)   |
| <b>GESTION DES SUPPORTS</b>                      |  |
| Largeur du support                               | Rouleau de papier : 254 à 1 117,6 mm<br>Feuille : 203,2 – 1 117,6 mm   |
| Épaisseur du support                             | Rouleau de papier : 0,07 à 0,8 mm<br>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)<br>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<br>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<br>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<br>Veille : 35 dB (A) maximum<br>Puissance acoustique : 6,8 B selon la norme ISO 7779  |
| Réglementations                                  | Europe : certification CE, Allemagne : marque TUV, Russie : EAC<br>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)                 | 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<br>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