

Solution MFP imagePROGRAF iPF8400SE

MFP grand format polyvalente pratique et facile à utiliser

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.



Caractéristiques principales :

- Solution complète d'impression et de numérisation vers fichier/copie/e-mail avec connectivité au Cloud, comprenant un scanner et une imprimante grand format, un socle d'impression, le logiciel SmartWorks MFP et un grand écran LCD 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 lors de l'impression de volumes importants, grâce aux réservoirs d'encre de 330 ml et de 700 ml pouvant être remplacés en cours d'impression
- Impression et partage de graphiques ou de dessins techniques, avec le logiciel d'impression « Print & Share »
- Numérisation avec technologie SingleSensor CIS et 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
- Différentes interfaces au choix, offrant toutes un aperçu dynamique : PC avec écran tactile LCD tout-en-un 19,5 pouces ou écran tactile LCD 22 pouces*
* Disponible dans certains pays uniquement
- Adaptée à vos méthodes de travail : numérisation vers les formats PDF, JPEG et TIFF intégrée en version standard
- Le logiciel de dernière génération SmartWorks MFP permet la numérisation par lot et la personnalisation de paramètres prédéfinis par utilisateur pour une efficacité inégalée
- L'option SmartWorks MFP Plus avec une nouvelle interface utilisateur permet d'élargir le nombre de formats de fichier pris en charge et d'étendre les fonctionnalités du logiciel SmartWorks MFP

MFP 44 POUCES

RÉSOLUTION DE 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

INTERFACE TACTILE AVEC APERÇU DYNAMIQUE

DOCUMENT DE 2 MM D'ÉPAISSEUR

NUMÉRISATION VERS LE CLOUD ET IMPRESSION À PARTIR DU CLOUD

Canon

Caractéristiques techniques

Solution MFP imagePROGRAF iPF8400SE

SCANNER : TECHNOLOGIE DE NUMÉRISATION

Technologie

Large et unique capteur d'image de contact SingleSensor (CIS) avec système d'éclairage bi-directionnel par LED pour une illumination optimale des objets et une numérisation instantanée.

Scanner MFP : 1249 (l) x 366 (P) x 185 (H) mm ; poids : env. 25 kg
Socle et scanner MFP : 1361 (l) x 800 (P) x 1671 (H) mm ; poids : env. 54,1 kg

Dimensions physiques - (l x P x H) et poids (kg)

Vitesse de numérisation

24 bits pour toutes les couleurs à 200 ppp : 3"/76 mm (par seconde)
Gris et noir et blanc 8 bits à 200 ppp : 13"/330 mm (par seconde)

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

Résolution

+/-0,1% ; +/-1 pixel
Maximum : 1200 ppp
Optique : 1200 ppp
Variable : (100, 200, 300, 400, 600 ou 1200 ppp)

Largeur d'image maximum

Largeur de support maximum

Format de numérisation maximum

Épaisseur de support maximum

Alimentation externe

Environnements de fonctionnement

Consommation électrique du scanner

Contenu de l'emballage

40"/1016 mm
42"/1067 mm
8 m (JPEG/PDF), 15 m (TIFF) selon la résolution

0,08"/2 mm

Capteur auto de 100 à 250 V c.a., +/- 10% ; à 50 - 60 Hz

10 - 35 °C, 35-80 % HR, sans condensation

Numérisation : 40 W

Veille : 0,3 W

Scanner MFP avec cordon d'alimentation et 1 câble USB 3.0
(Scanner vers serveur) de 2 m, socle MFP, instructions de montage du socle MFP, logiciel SmartWorks MFP, écran de PC tout-en-un OU écran plat tactile, manuel d'installation et d'utilisation, manuel de l'opérateur sur CD-ROM

DEUX TYPES D'ÉCRAN LCD AU CHOIX*

* Disponible dans certains pays uniquement

PC avec écran plat LCD - PC inclus

Type d'écran

PC

Tout-en-un : Écran TFT 19,5". Webcam (1600 x 900)/haut-parleurs stéréo, gestes multipoints jusqu'à 10 doigts

Processeur : Processeur Intel® Pentium® J2900, Mémoire : 4 Go DDR3, Disque dur : 500 Go avec 8 Go de mémoire Flash sur le disque dur, processeur graphique Intel HD Graphics, 6 canaux audio sur la carte mère, WiFi : Intel Wireless b/g/n + Bluetooth, Réseau local sans fil : 10/100/1000 Mbit (sur la carte mère), 4 ports USB 3.0, Système d'exploitation : Windows 8.1 64 bits

Écran plat LCD - PC non fourni

Type d'écran

PC (non fourni)

Écran plat tactile 22"

Caractéristiques PC minimales conseillées : Windows 7 ou 8.1 (64 bits), Processeurs Intel i3, i5 ou i7, 4 Go de RAM, contrôleur de disque dur SATA 6 Gbit/s, USB 3.0 sur la carte mère et SATA 6 Gbit à 7 200 rpm, port USB 3.0 pour connecter le scanner. (Il est recommandé d'utiliser des ordinateurs intégrant une carte mère USB 3.0 avec contrôleur Intel. Les cartes complémentaires PCIe USB 3.0 préconfigurées sont également acceptées.) Les scanners M40 ne sont pas compatibles avec le contrôleur Etron USB 3.0.
Écran tactile VGA prenant en charge les résolutions suivantes : 22", 16:9, 1920 x 1080

USB 3.0 haut débit

SmartWorks MFP : numérisation vers fichier/copie/e-mail avec visualisation des images en temps réel, rognage automatique, numérisation très haute résolution, prise en charge des fichiers TIFF, JPEG, TIFF G4 et PDF.
CB, CE, FCC, UL, RoHS, ENERGY STAR®

Interface de numérisation

Logiciels inclus

Certifications environnementales

OPTIONS

Accessoires en option

Logiciels en option

Plateau pour clavier, Kit adaptateur de hauteur

SmartWorks MFP PLUS : Prise en charge pour les fichiers PDF/A, les PDF multipages à la volée, l'ouverture et l'impression de fichiers PDF non SmartWorks MFP, l'ajustement des couleurs (RVB) en mode Aperçu, les nouveaux formats de fichiers de numérisation (DWF et divers degrés de compression JPEG), les formats personnalisés de numérisation, les comptes utilisateurs, la journalisation des travaux par utilisateur et l'assemblage de jeux de fichiers

Certaines images sont simulées à des fins de reproduction. Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et les caractéristiques du produit ont été développées avant la date de lancement dudit produit. La version finale est susceptible d'être modifiée sans aucune notification préalable. ™ 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 (papier) pour le type de papier 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.

IMPRIMANTE :

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

Type d'imprimante

Technologie d'impression

Nombre de buses

Résolution d'impression

Écartement des buses

Précision des traits

Taille des gouttelettes

Capacité de l'encre

Type d'encre

Compatibilité du système d'exploitation

Langages imprimante

Interfaces standard

IMPRESSION - FORMAT DE PAGE/VITESSE D'IMPRESSION

A0 rouleau, papier simple

A0 rouleau, papier couché

A0 rouleau, papier photo

MÉMOIRE

Mémoire tampon

GESTION DES SUPPORTS

Largeur du support

Épaisseur du support

Format média minimal d'utilisation (vertical)

Format média maximal d'utilisation

Diamètre maximal des rouleaux de média

Mode chargement du papier

Largeur d'impression bord à bord (rouleau)

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions physiques (l x P x H)

Logiciels inclus

ALIMENTATION ET FONCTIONNEMENT

Alimentation

Consommation électrique

Environnement de fonctionnement

Niveau sonore (env.)

Règlementations

Certifications environnementales

ÉLÉMENTS INCLUS

Contenu de l'emballage

6 couleurs - 44"/117,6 mm

Canon Bubblejet on Demand 6 couleurs intégrées (1 tête d'impression de 6 canaux)

2 560 buses 6 couleurs, 1 tête d'impression

2400 ppp x 1200 ppp

1200 ppp x 2

±0,1% maximum

4 pl

Kit d'encres de démarrage : 330ml

Encres disponibles à la vente : 330 ml ou 700 ml

Encre pigmentée 6 couleurs

(N/Noir mat/M/C/J/R)

Windows : XP/Vista/7/8/Server 2003/2003 R2,

Windows Server 2008 (32/64 bits),

Macintosh OSX 10.5.8-OS10.9.x

GARO (Graphic Arts language with Raster Operations)

USB 2.0 haut débit

Ethernet 10/100 Base-T/TX

0:56 min (mode rapide et économique)

3:05 min (mode normal)

1:42 min (mode rapide et économique)

3:05 min (mode normal)

3:05 min (mode rapide et économique)

6:08 min (mode normal)

384 Mo

Rouleau de papier : 254 mm - 1117,6 mm

Feuille : 203,2 mm - 1117,6 mm

Rouleau de papier : 0,07 mm - 0,08 mm

Feuille : 0,07 mm - 0,8 mm

Rouleau : 203 mm

18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)

150,0 mm

Alimentation de rouleau : Un rouleau, chargement et sortie par l'avant

Chargement manuel par l'avant : Une feuille, sortie par l'avant

515 mm (JIS B2), 1 030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm

(ISO A0), 10" (254 mm), 14" (356 mm), 17" (432 mm), 24" (610 mm),

36" (914 mm), 42" (1 067 mm), 44" (1 117 mm)

1 893 (l) x 971 (P) x 1 144 (H) mm

Poids : environ 117 kg (support de rouleau inclus, sans encres et sans

têtes d'impression)

Panier fermé : 1 893 (l) x 734 (P) x 1 144 (H) mm

Pilote d'impression Canon, Surveillance de l'état, ExtraKit : « Free Layout & IR enlargement Copy », outil de configuration de support, PosterArtist Lite (PC uniquement), module externe d'impression pour Microsoft® Word/Excel/PowerPoint (PC uniquement)

AC 100 - 240 V (50 - 60 Hz)

En fonctionnement : 190 W maximum

Veille : 5W maximum

15 - 30 °C, 10 - 80 % (sans condensation)

En fonctionnement : 50 dB maximum

Veille : 35 dB maximum

Puissance acoustique : 6,6 B

selon la norme ISO 7779

Certification CE (EN60950, EN55022ClassB, EN61000-3-2,

EN-61000-3-3, EN55024), TÜV, certificat Gost-R (obtenue

localement),

ENERGY STAR (WW), Directive RoHS, Déclaration IT ECO (Europe),

DEEE

Imprimante, clé Allen, barre d'éjection, 2 pièces jointes de file d'attente, 1 tête d'impression, câble d'alimentation, 1 jeu de réservoirs d'encre de 330 ml chacun (N/Noir mat/C/M/J/R), 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

Support de rouleaux (2") : RH2-44

Réservoir d'encre : PFI-306 (330 ml) : N/Noir mat/C/M/J/R

PFI-706 (700 ml) : N/Noir mat/C/M/J/R

Tête d'impression : PF-05

Cartouche de maintenance : MC-08

Lame massicot : CT-06



imagePROGRAF



Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering



L-COA



PosterArtist

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 (Suisse) SA
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 (0)848 833 835

canon.ch

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

canon.be

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

canon.lu

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2015