

# Solution MFP imagePROGRAF

## Solution d'impression et de numérisation grand format

La solution multifonction imagePROGRAF MFP M40 offre un flux de production complet et polyvalent pour numériser, copier, archiver et diffuser des documents grand format rapidement tout en bénéficiant d'une précision et d'un niveau de détail exceptionnels.



iPF770 MFP



iPF780 MFP



iPF830 MFP



iPF840 MFP



iPF850 MFP



iPF785 MFP

### Caractéristiques principales :

- Numérisation vers fichier/copie/e-mail, connectivité au Cloud et solution d'impression
- Personnalisez votre solution en choisissant parmi 6 configurations, de 36" (914,4 mm) à 44" (1 117,6 mm)
- Numérisation à une vitesse atteignant 13 pouces par seconde (330 mm par seconde) pour les documents noir et blanc
- 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
- Impression 2 400 x 1 200 ppp avec gouttelettes d'encre de 4 pl pour des lignes et des détails précis
- Le logiciel de dernière génération SmartWorks MFP permet la numérisation par lot et la personnalisation de paramètres prédéfinis par utilisateur pour une efficacité inégalée
- Cette solution de flux de production comprend un scanner grand format et une imprimante avec son stand, le logiciel SmartWorks MFP et un large écran tactile au choix
- 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

DISPONIBLE EN  
**6**  
CONFIGURATIONS

RÉSOLUTION DE  
1 200 PPP

NUMÉRISATION  
GRANDE VITESSE

NUMÉRISATION AUX  
FORMATS JPEG, TIFF  
ET PDF

DISQUE DUR DE 320 Go\*

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

\* Disponible pour certaines configurations uniquement

**Canon**

## Caractéristiques techniques

# Solution MFP imagePROGRAF

### MODÈLE

#### DE 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.

##### Dimensions physiques - (L x P x H) et poids (kg)

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

##### Vitesse de numérisation

24 bits pour toutes les couleurs à 200 ppp : 3"/76 mm (par seconde)  
8 bits pour le niveau de gris et monochrome 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

+/-0,1 % ; +/-1 pixel

##### Résolution

Maximum : 1200 ppp  
Optique : 1200 ppp  
Variable : (100, 200, 300, 400, 600 ou 1200 ppp)

##### Largeur d'image maximum

40"/1016 mm

##### Largeur de support maximum

42"/1067 mm

##### Longueur de numérisation max

8 m (JPEG/PDF), 15 m (TIFF) selon la résolution

##### Épaisseur de support maximum

0,08"/2 mm

##### Alimentation externe

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

##### Environnements de fonctionnement

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

##### Consommation électrique du scanner

Numérisation : 40 W  
Veille : 0,3 W

##### Contenu de l'emballage

Scanner MFP avec cordon d'alimentation et 1 câble USB 3.0 (Scanner vers serveur) de 2 m, stand MFP, instructions de montage du stand 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

Tout-en-un : Écran TFT 19,5", PCT multipoint

##### PC (inclus)

Processeur : processeur Intel® Celeron® G3900TE, Mémoire : DDR4 de 4 Go, Disque dur : 500 Go, Intel HD Graphics. LAN : 10/100/1000 Mbits (sur la carte mère), 5 ports USB 3.0, Système d'exploitation : Windows 10 Enterprise 2015 LTSB 64 bits

#### ÉCRAN PLAT LCD - PC NON FOURNI

##### Type d'écran

Écran plat tactile 22"

##### PC (non fourni)

Caractéristiques PC minimales conseillées : Windows 7/8.1 (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

##### Interface de numérisation

USB 3.0 haut débit

##### Logiciels inclus

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®

##### Certifications environnementales

#### OPTIONS

##### Accessoires en option

Plateau pour clavier, Kit adaptateur de hauteur

##### Logiciels en option

SmartWorks MFP PLUS : Prise en charge des 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

### MODÈLE

#### D'IMPRIMANTE

#### TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

##### Type d'imprimante

5 couleurs - 36"/914,4 mm

5 couleurs - 44"/1117,6 mm

##### Technologie d'impression

Jet d'encre Canon à la demande 6 couleurs intégrées (1 tête d'impression de 6 canaux)

##### Nombre de buses

Total : 15 360 Noir mat : 5 120 buses ; C, M, J, N : 2 560 buses pour chaque couleur  
2 400 ppp x 1 200 ppp

##### Résolution d'impression

##### Capacité de l'encre

Kit d'encres de démarrage : C, M, J, N, Noir mat 90 ml  
Encres disponibles à la vente : C, M, J, N, Noir mat 130 ml

Kit d'encres de démarrage : C, M, J, N, Noir mat 130 ml  
Encres disponibles à la vente : C, M, J, N, Noir mat 130 ml ou 300 ml

Kit d'encres de démarrage : C, M, J, N, Noir mat 330 ml  
Encres disponibles à la vente : C, M, J, N, Noir mat 330ml ou 700 ml

##### Type d'encre

Encre réactive à base de colorants / pigments : Cyan, Magenta, Jaune, Noir  
Pigment : Noir mat

##### Compatibilité du système d'exploitation

Windows 32 bits : XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008  
Windows 64 bits : Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2  
Mac : OSX - 10.6.8 - 10.10.x

##### Langages imprimante

GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL

##### Interfaces standard

USB 2.0 haut débit  
IEEE 802.3 10Base-T  
IEEE 802.3u 100Base-TX/Auto-Negotiation  
IEEE 802.3ab 1000Base-T/Auto-Negotiation  
IEEE 802.3x Full Duplex  
IEEE 802.3az EEE

##### Mémoire standard

256 Mo

32 Go (Mémoire physique 256 Mo)

32 Go (Mémoire physique 512 Mo)

#### GESTION DES SUPPORTS

##### Largeur du support

Rouleau de papier : 107/254 mm - 36"/914,4 mm  
Feuille : 8" / 203,2 mm - 36" / 914,4 mm

Rouleau de papier : 254 mm - 1117,6 mm  
Chargement manuel (feuilles) : 203 mm - 1117,6 mm

##### Épaisseur du support

Rouleau : 0,07 - 0,8 mm  
Chargement manuel par le haut : 0,07 mm - 0,8 mm

Rouleau : 0,07 - 0,8 mm  
Chargement manuel par le haut : 0,07 mm - 0,8 mm

##### Logiciels inclus

Pilote d'impression Canon, Status Monitor, pilote d'impression ExtraKit : « Free Layout et IR enlargement Copy », pilote optimisé pour AutoCAD, outil de configuration de support, PosterArtist Lite (Windows uniquement), module externe d'impression pour Microsoft® Office (Windows uniquement), logiciel d'impression directe « Print & Share » (Windows uniquement), outil de création de programme d'installation personnalisé (Windows uniquement)

#### Éléments remplaçables par l'utilisateur

Réservoir d'encre : PFI-107 : C, M, J, N, 2 x Noir mat (130 ml) ; Tête d'impression : PF-04  
Cartouche de maintenance : MC-10

Réservoir d'encre : PFI-107 : C, M, J, N, Noir mat (130 ml) ; PFI-207 : C, M, J, N, Noir mat (300 ml)  
Tête d'impression : PF-04  
Cartouche de maintenance : MC-10

Cartouches d'encre : PFI07 N/Noir mat/C/M/J (330ml)  
PFI-707 N/Noir mat/C/M/J (700ml) ; Tête d'impression : PF-04 Cartouche de maintenance : MC-10

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.

Pour plus d'informations concernant les caractéristiques techniques de l'imprimante, veuillez consulter la fiche de vente de ce modèle d'imprimante.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2017

Canon France S.A.  
17, quai du Président Paul Doumer  
92414 Courbevoie Cedex  
Tél. : 08 20 12 40 40  
Fax : 01 41 99 77 99

canon.fr

Canon (Suisse) SA  
Richlistrasse 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

