

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

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

Vitesse de numérisation

Modes de numérisation

Précision de numérisation

Résolution

Largeur d'image maximum

Largeur de support maximum

Longueur de numérisation max

Épaisseur de support maximum

Alimentation externe

Environnements de fonctionnement

Consommation électrique du scanner

Contenu de l'emballage

DEUX TYPES D'ÉCRAN LCD AU CHOIX*

* Disponible dans certains pays uniquement

PC AVEC ÉCRAN PLAT LCD - PC INCLUS

Type d'écran

PC (inclus)

ÉCRAN PLAT LCD - PC NON FOURNI

Type d'écran

PC (non fourni)

Interface de numérisation

Logiciels inclus

Certifications environnementales

OPTIONS

Accessoires en option

Logiciels en option

iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF830 MFP	iPF840 MFP	iPF850 MFP
------------	------------	------------	------------	------------	------------

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

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)

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)

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

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

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, 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

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

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 tactile 22"

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

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*

Plateau pour clavier, Kit adaptateur de hauteur

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

Technologie d'impression

Nombre de buses

Résolution d'impression

Capacité de l'encre

Type d'encre

Compatibilité du système d'exploitation

Langages imprimante

Interfaces standard

Mémoire standard

Disque dur

GESTION DES SUPPORTS

Largeur de support

Épaisseur de support

Logiciels inclus

Logiciels inclus

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Éléments remplaçables par l'utilisateur

iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF830 MFP	iPF840 MFP	iPF850 MFP
------------	------------	------------	------------	------------	------------

5 couleurs - 36"/914,4 mm

5 couleurs - 44"/1117,6 mm

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

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

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 330 ml ou 700 ml

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

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 : OS X - 10.6.8 - 10.10.x

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)

Disque dur

S/O | S/O | 320 Go

GESTION DES SUPPORTS

Largeur de 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 de 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, Noir mat (130 ml) ; PFI-207 : C, M, J, N, Noir mat (300 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
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tél. +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

