

Solution MFP imagePROGRAF

Solution d'impression et de numérisation grand format

La solution imagePROGRAF MFP M40 est la solution essentielle pour la numérisation, l'impression et le routage vers les fonctions copie/fichier/e-mail, qui allie à elle seule, la rapidité et la précision grâce à une polyvalence exceptionnelle.



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 la vitesse de 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
- Interface à écran tactile large 22" 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
- Impression 2 400 x 1 200 ppp avec gouttelettes d'encre de 4 pl pour des lignes et des détails précis
- Le logiciel 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 avec son stand, une imprimante avec son stand, le logiciel SmartWorks MFP et un large écran tactile
- 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

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*

ÉCRAN TACTILE
22" LCD

DOCUMENT DE 2 MM
D'ÉPAISSEUR

NUMÉRISATION VERS LE
CLOUD ET IMPRESSION À
PARTIR DU CLOUD

* non disponible sur toutes les configurations

Les noms de produits, logos, marques et autres marques commerciales mentionnés dans cette publication appartiennent à leur détenteur respectif.

Canon

Caractéristiques techniques

Solution MFP imagePROGRAF

SCANNER

MODÈLE	iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF830 MFP	iPF840 MFP	iPF850 MFP
TECHNOLOGIE DE NUMÉRISATION	Technologie CIS (Contact Image Sensor) Lentille optique fixe avec amplification avec capteur d'objet 1:1					
Technologie	Technologie CIS (Contact Image Sensor) Lentille optique fixe avec amplification avec capteur d'objet 1:1					
Vitesse de numérisation	couleur 24 bits à 200 ppp - 3"/s (76,2mm/s) Gris et noir et blanc 8 bits à 200ppp - 13"/s (330mm/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: 1200 dpi Optique : 1200 dpi Variable: (100, 200, 300, 400, 600 dpi ou 1200 dpi)					
Largeur d'image maximum	40"/1016 mm					
Largeur de support maximum	42"/1066,8 mm					
Format de numérisation maximum	8 m (JPEG / PDF), 15 m (TIFF) selon la résolution					
Épaisseur de support maximum	0,078"/2 mm					
Alimentation externe	Capteur auto de 100 à 250 V c.a., +/- 10 %, à 50 - 60 Hz					
Environnements de fonctionnement	10 à 35 °C, 35 % à 80 % HR, sans condensation					
Consommation électrique du scanner	Numérisation : 40 Go Consommation en mode veille prolongée : 1,35 W Consommation en veille : 0,3 W (nouvelle norme Energy Star)					
Certifications environnementales	CB, CE, FCC, UL, RoHS, ENERGY STAR®					
Écran	Écran plat tactile 22"					
Logiciels inclus	Numérisation vers fichier/copie/e-mail SmartWorks MFP avec visualisation des images en temps réel. Prend en charge les formats TIFF, JPEG. Les documents numérisés et mémorisés en bi-tonal (2 teintes) TIFF G4 ou PDF ne pourront pas être ouverts et imprimés avec ce logiciel ainsi que les PDF issus d'autres applications.					
Dimensions physiques - (L x P x H) et poids (kg)	Scanner MFP : 1232 (L) x 270 (P) x 201 (H) mm ; poids : env. 22 kg Socle et scanner MFP : 1117 (L) x 800 (P) x 1666 (H) mm ; poids : env. 62,1 kg					
Compatibilité du système d'exploitation	Windows 7/8.1 64 bits					
Interface de numérisation	USB 3.0 haut débit					
Contenu de l'emballage	Cible d'étalonnage. Câble USB 3 pour le scanner et câble USB 2 pour l'écran tactile. Instructions de montage du socle du scanner M40, Guide de l'utilisateur pour la gamme M et Guide de démarrage rapide SmartWorks MFP					
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					
Caractéristiques PC minimales conseillées	Windows 7/8 32 bits. Processeurs Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo ou Hyper-Threading (HT) 2,8 GHz ou AMD Dual-Core, 2Go de RAM, disque dur haute vitesse de 7200 rpm série ATA (SATA) avec au moins 2 Go d'espace pour les applications et 20 Go pour les images, port USB 3.0 pour connecter le scanner. Ne pas utiliser USB2. Écran tactile VGA Résolutions d'écran prises en charge : 17", 4:3, 1280 x 1024, 22", 16:9, 1920 x 1080					
Caractéristiques PC recommandées	Windows 7/8 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.) Ne pas utiliser USB 2.0. Les scanners de la gamme M ne sont pas compatibles avec le contrôleur Etron USB 3.0. Écran tactile VGA, Résolutions d'écran prises en charge : 17", 4:3, 1280 x 1024, 22", 16:9, 1920 x 1080					

IMPRIMANTE

MODÈLE	iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF830 MFP	iPF840 MFP	iPF850 MFP
TECHNOLOGIE D'IMPRESSIION	5 couleurs - 36"/914,4 mm					
Type d'imprimante	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					
Résolution d'impression	2 400 x 1 200 ppp					
Écartement des buses	1 200 ppp x 2, avec un système de détection de buses non actives					
Finesse des traits	0,02 mm					
Précision des traits	±0,1 % maximum					
Taille des gouttelettes	4 pl par couleur					
Capacité de l'encre	Kit d'encre de démarrage : C,M,J,N, Noir mat 90 ml Encre disponible à la vente : C,M,J,N, Noir mat 130 ml	Kit d'encre de démarrage : C,M,J,N 90 ml / Noir mat 130 ml Encre disponible à la vente : C,M,J,N, Noir mat 130 ml ou 300 ml	Kit d'encre de démarrage : C,M,J,N, Noir mat 330 ml Encre disponible 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 : OS X - 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)			
Disque dur	S/O					
Logiciels inclus	Pilote d'impression Canon, Status Monitor/Print Monitor, 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® Word / Excel / PowerPoint (Windows uniquement), logiciel d'impression directe « Print & Share », outil de création de programme d'installation personnalisée					
Largeur du support	Rouleau de papier : 10" / 254 mm - 36" / 914,4 mm		Rouleau de papier : 10" / 254 mm - 44" / 1117,6 mm		2 rouleaux : 10" / 254 mm - 44" / 1117,6 mm	
Épaisseur du support	Feuille : 8" / 203,2 mm - 36" / 917 mm					
Format d'impression maximal	Feuille : 8" / 203,2 mm - 44" / 1117,6 mm Rouleau : 0,07 - 0,8 mm Chargement manuel : 0,07 - 0,8 mm 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)					

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

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 connaître la variété 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.



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 Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

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

French edition
© Canon Europa N.V., 2015

