

# imagePROGRAF MFP-OPLOSSING

## Multifunctionele grootformaat oplossing

De imagePROGRAF MFP M40-oplossing is een krachtige voor printen en scan-to-copy/file/e-mail/cloud die snelheid en nauwkeurigheid combineert met een enorme veelzijdigheid.



iPF770 MFP



iPF780 MFP



iPF830 MFP



iPF840 MFP



iPF850 MFP



iPF785 MFP

### Belangrijkste kenmerken:

- Totaaloplossing voor printen en scan-to-copy/file/e-mail/cloud en printen
- Pas uw oplossing aan en kies uit 6 configuraties van 36" tot 44"
- Scan met snelheden tot 33 cm per seconde voor zwart-wit documenten
- SingleSensor CIS scannen met bi-directioneel led-lichtsysteem voor zeer scherpe lijndefinities en hoge nauwkeurigheid
- Echte 1.200 dpi optische resolutie voor scherpe, heldere afbeeldingen
- Grote, gebruiksvriendelijke interface met 22" touchscreen en dynamische preview-functie
- Gemaakt voor de manier waarop u werkt: scannen naar PDF-, JPEG- en TIFF-formaten
- 2.400 x 1.200 dpi afdrucken met 4 pl inktdruppels voor nauwkeurige dunne lijnen en details
- SmartWorks MFP software voor scannen van sets en aangepaste gebruikersinstellingen met een optimaal rendement
- Deze complete oplossing omvat een grootformaat scanner, printer, reproductie, SmartWorks MFP software en een groot touchscreen
- Optionele SmartWorks MFP PLUS-software ondersteunt PDF/A, PDF van meerdere pagina's on-the-fly, openen en printen van non-SmartWorks PDF-bestand, kleuraanpassing (RGB) in preview en automatisch bijnijden van witranden

BESCHIKBAAR IN

6

CONFIGURATIES

1.200 DPI RESOLUTIE

SCANNEN MET HOGE SNELHEID

PDF-, JPEG- & TIFF-FORMATEN

320 GB HDD\*

ECONOMY PRINTMODUS\*

22" LCD TOUCHSCREEN

2 MM DOCUMENTDIKTE

SCAN-TO-CLOUD EN CLOUD-TO-PRINT

\* niet beschikbaar op alle configuraties

Productnamen, logo's, merken en andere handelsmerken waar in deze publicatie naar wordt verwezen, zijn eigendom van de desbetreffende houders

# imagePROGRAF MFP-OPLOSSING

## Technische gegevens

### SCANNER

MODEL	iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF830 MFP	iPF840 MFP	iPF850 MFP
<b>TECHNOLOGIE VAN SCANNER</b>	Contact Image Sensor (CIS)-technologie Optische cilinderlens met solid-state vezel en 1:1 objectsensorvergroting					
<b>Technologie</b>	Contact Image Sensor (CIS)-technologie Optische cilinderlens met solid-state vezel en 1:1 objectsensorvergroting					
<b>Scansnelheid</b>	24-bit kleur bij 200 dpi: 3 inch (per seconde) 8-bit grijs tinten en zwart-wit @ 200 dpi: 13 inch (per seconde)					
<b>Scanmodi</b>	16,7 miljoen kleuren RGB (24-bit) 256 kleuren RGB adaptief, geïndexeerd kleurenpalet (8-bit) 256 niveaus grijs tinten (8-bit) Zwart-wit (1-bit)					
<b>Scannauwkeurigheid</b>	+/- 0,1%; +/- 1 pixel					
<b>Resolutie</b>	Maximaal: 1.200 dpi Optisch: 1.200 dpi Variabel: (100, 200, 300, 400, 600 dpi of 1.200 dpi)					
<b>Maximale beeldbreedte</b>	40 inch/1.016 mm					
<b>Maximale mediabreedte</b>	42 inch/1.066,8 mm					
<b>Maximale scanlengte</b>	8 m (JPEG/PDF), 15 m (TIFF) afhankelijk van resolutie					
<b>Maximale mediadikte</b>	0,078 inch/2 mm					
<b>Externe voeding</b>	100-250 VAC autosensing +/- 10%, 50-60 Hz					
<b>Gebruiks-omgeving</b>	10 - 35 °C, 35 - 80% relatieve vochtigheid, zonder condensatie					
<b>Energie-verbruik scanner</b>	Scannen: 40 W Elektriciteitsverbruik in slaapmodus: 1,35 W Energieverbruik in standby: 0,3 W (nieuwe Energy Star)					
<b>Milieu-certificaten</b>	CB, CE, FCC, UL, RoHS, ENERGY STAR®					
<b>Monitor</b>	22-inch touchscreen					
<b>Meegedeleverde software</b>	SmartWorks MFP scan-to-file, copy, e-mail met real-time image viewer Ondersteuning voor TIFF, JPEG, TIFF G4 en PDF					
<b>Fysieke afmetingen (b x d x h) en gewicht (kg)</b>	MFP-scanner: 1.232 x 270 x 201 mm (b x d x h); gewicht: ca. 22 kg MFP-standaard & scanner: 1.117 x 800 x 1.666 mm (b x d x h); gewicht: ca. 62,1 kg					
<b>Printer-compatibiliteit</b>	Windows 7, 8.1 (64-bit)					
<b>Scanner-interface</b>	USB 3.0 High-Speed					
<b>Inhoud van de doos</b>	Kalibreervel USB 3-kabel voor scanner en USB 2-kabel voor touchscreen Montage-instructies voor standaard voor M40 scanner, gebruiksinstructies voor M-serie en opstartgids voor SmartWorks MFP					
<b>Optionele software</b>	SmartWorks MFP PLUS: Ondersteunt PDF/A, PDF van meerdere pagina's on-the-fly, openen en printen van non-SmartWorks PDF-bestand, kleuraanpassing (RGB) in preview en automatisch bijsnijden witranden					
<b>Minimaal aanbevolen PC-specificaties</b>	Windows 7, 8 (32-bit) Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo of 2,8 GHz Hyper-Threading (HT) of AMD Dual-Core processors, 2 GB RAM, High speed 7.200 rpm Serial ATA (SATA) HDD met minimaal 2 GB voor toepassingen en 20 GB vrije ruimte voor afbeeldingen. USB 3-compatibele dataport voor scanner aansluiting. Er mag geen gebruik worden gemaakt van USB 2, VGA touchscreen. Ondersteunde schermresoluties 17 inch, 4:3, 1.280x1.024, 22 inch, 16:9, 1.920x1.080					
<b>Geadviseerde PC-specificaties</b>	Windows 7, 8 (64-bit) Intel i3, i5 of i7 processors, 4GB RAM, SATA 6.0 Gbit/sec, USB 3 op het moederbord en SATA 6.0 GB 7.200 rpm HDD controller, USB 3 compatibele dataport voor scanneraansluiting. (Aanbevolen worden pc's met een geïntegreerd USB 3.0 moederbord met Intel-chipset; Voor-geconfigureerde USB 3 PCIe add-in cards zijn toegestaan). Er mag geen gebruik worden gemaakt van USB 2. Scanners van de M-serie zijn niet compatibel met de Etron USB 3-chipset. VGA-touchscreen Ondersteunde schermresoluties 17 inch, 4:3, 1.280x1.024, 22 inch, 16:9, 1.920x1.080					

### PRINTER

MODEL	iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF830 MFP	iPF840 MFP	iPF850 MFP
<b>PRINTER-TECHNOLOGIE</b>	5-kleuren - 36 inch/914,4 mm					
<b>Printertype</b>	5-kleuren - 44 inch/1.117,6 mm					
<b>Print-technologie</b>	Canon Bubblejet on Demand 6 kleuren, geïntegreerd type (6 chips per printkop x 1 printkop)					
<b>Aantal spuitopeningen</b>	Totaal: 15.360 MBK: 5.120 spuitopeningen C, M, Y, BK: 2.560 spuitopeningen per kleur					
<b>Printresolutie</b>	2.400 x 1.200 dpi					
<b>Afstand spuitopeningen</b>	1.200 dpi x 2 inclusief detectie en compensatie niet-functionerende spuitopening					
<b>Gegarandeerde minimale lijndikte</b>	0,02 mm					
<b>Lijnaauwkeurigheid</b>	±0,1% of minder					
<b>Inkt-druppelgrootte</b>	4 picoliter per kleur					
<b>Inktcapaciteit</b>	Geleverd met startinkt: C, M, Y, B, MBK 90 ml	Geleverd met startinkt: C, M, Y, B, MBK 90 ml / Standaard inkt: C, M, Y, B, MBK 130 ml of 300 ml	Geleverd met startinkt: C, M, Y, B, MBK 330 ml	Geleverd met startinkt: C, M, Y, B, MBK 330 ml of 700 ml		
<b>Inktsoort</b>	Reactieve inkt met dye/pigment Dye: Cyaan, Magenta, Geel, Zwart Pigment: Matzwart					
<b>Printer-compatibiliteit</b>	Windows 32 bit - XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008 Windows 64 bit - XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2 Mac: OSX - 10.6.8 - 10.10.x					
<b>Printertaal</b>	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL					
<b>Standaard interfaces</b>	USB 2.0 High-Speed IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX/Auto-Negotiation IEEE 802.3u 100base-TX/Auto-Negotiation IEEE 802.3x Full Duplex IEEE 802.3az EEE					
<b>Standaard geheugen</b>	256 MB	32 GB (fysiek geheugen: 256 MB)	32 GB (fysiek geheugen: 512 MB)			
<b>Harddisk</b>	n.v.t.					
<b>Meegedeleverde software</b>	Canon Printer Driver, Status Monitor/Print Monitor, ExtraKit - Free Layout and iR enlargement Copy, Printer Driver Optimization Module voor AutoCAD, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite (alleen PC), Print Plug-in voor Microsoft Word/Excel/PowerPoint (alleen PC) Direct, Print & Share functionaliteit, Custom Installer Creation Tool					
<b>Breedte printmedia</b>	Papierrol: 10 inch/254 mm - 36 inch/914,4 mm	Papierrol: 10 inch/254 mm - 4 inch/1.117,6 mm	2 rollen papier: 10 inch/254 mm - 4 inch/1.117,6 mm			
<b>Dikte printmedia</b>	Losse vellen: 8 inch/203,2 mm - 36 inch/914,4 mm					
<b>Maximale printlengte</b>	Losse vellen: 8 inch/203,2 mm - 44 inch/1.117,6 mm					
<b>Dikte printmedia</b>	Rollenheid: 0,07 - 0,8 mm Handmatige invoer: 0,07 - 0,8 mm					
<b>Maximale printlengte</b>	18 m (varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing)					

OPMERKING: Technische gegevens kunnen gewijzigd worden; zie de afzonderlijke printergegevensbladen voor meer informatie over elke printer.

Sommige afbeeldingen zijn bewerkt om de informatie zo duidelijk mogelijk over te brengen. Alle gegevens zijn gebaseerd op Canons standaard testmethoden. Deze productfolder en de -specificaties zijn samengesteld voor de introductiedatum van het product. De uiteindelijke technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving zijn gewijzigd.™ en ®: Alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende producenten voor de markten en/of landen waar zij actief zijn.

Canon raadt het gebruik van Canon Media aan voor de beste resultaten. Zie de media- en papier-compatibiliteitlijst voor het aanbevolen papier en de aanbevolen media op [www.canon.nl/mediaguide](http://www.canon.nl/mediaguide).

Originale Canon inkt tanks worden samen met Canon grootformaat printers ontwikkeld als een belangrijk onderdeel van het printstelsel van grootformaat printers. De geavanceerde technologie die door onze onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten wordt verkregen, wordt in deze inkt tanks opgenomen. Voor het optimaal presteren van Canon grootformaat printers wordt het gebruik van originele Canon inkt tanks aanbevolen.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Dutch edition  
© Canon Europa N.V. 2015

Canon Nederland N.V.  
Brabantlaan 2  
5216 TV 's-Hertogenbosch  
Telefoon: (073) 6 815 815  
Fax: (073) 6 120 685  
canon.nl

