

# imagePROGRAF MFP

## Großformat-Multifunktionslösung

Das Multifunktionssystem imagePROGRAF MFP M40 Solution umfasst alle Bereiche des Arbeitsablaufs und ist für jeden geeignet, der großformatige Dokumente einfach, präzise und extrem detailliert scannen, kopieren, archivieren oder weiterleiten muss.



iPF770 MFP



iPF780 MFP



iPF830 MFP



iPF840 MFP



iPF850 MFP



iPF785 MFP

### Die entscheidenden Vorteile:

- Komplettlösung für den gesamten Arbeitsablauf mit Kopier-, Scan- (Datei, E-Mail oder Cloud) und Druckfunktionen
- Individuelle Anpassung dank 6 Konfigurationenmöglichkeiten von 36 Zoll (91,4 cm) bis 44 Zoll (111,8 cm)
- Scannen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 33 cm pro Sekunde bei schwarzweißen Dokumenten
- SingleSensor CIS-Scans mit zweidirektionalem LED-System für extreme Strichgenauigkeit und Präzision
- Unerreicht scharfe und klare Bilder dank echter 1.200-dpi-Auflösung
- Auswahl von Displayoptionen mit dynamischer Vorschau: All-in-One-LCD-Touchpanel-PC mit 19,5 Zoll oder LCD-Touchscreen-Display mit 22 Zoll\*

\* Nicht in allen Ländern verfügbar

- Anpassungsfähig: Standardmäßiges Scannen im PDF-, JPEG- oder TIFF-Format
- Präzise Striche und Details beim Drucken dank einer Auflösung von 2.400 × 1.200 dpi mit 4-pl-Tintentröpfchen
- Hocheffiziente Stapelverarbeitung beim Scannen und benutzerdefinierte Voreinstellungen dank der Software SmartWorks MFP der nächsten Generation
- Inbegriffen in dieser Rundum-Lösung: Großformat-Scanner, Drucker, Software SmartWorks MFP und Auswahl an großen LCD-Touchscreens
- Optional: Software SmartWorks MFP Plus mit aktualisiertem Benutzerdisplay bietet Unterstützung für zusätzliche Dateiformate und Funktionen, die über das Angebot von SmartWorks MFP hinausgehen

ERHÄLTlich IN

6

KONFIGURATIONEN

ECHTE 1.200-DPI-DRUCKAUFLÖSUNG

HOCHGESCHWINDIGKEITS-SCANNEN

PDF, JPEG UND TIFF

320-GB-FESTPLATTE\*

SPARMODUS BEIM DRUCKEN\*

TOUCHSCREEN MIT DYNAMISCHER VORSCHAU

2,00-MM-DOKUMENTENSTÄRKE

SCANNEN IN DIE CLOUD UND DRUCKEN AUS DER CLOUD

\* Nicht bei allen Konfigurationen

**Canon**

## SCANNER

### MODELL

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

### SCANNER-TECHNOLOGIE

#### Technologie

SingleSensor (CIS) - gerader Sensor mit CIS-Technologie (Contact Image Sensor) über die volle Breite mit zweidirektionalem LED-System für optimale Objektbeleuchtung und sofortiger Scanbereitschaft

#### Abmessungen (B x T x H) und Gewicht (kg)

MFP-Scanner: 1.249 (B) x 366 (T) x 185 (H) mm, Gewicht: ca. 25 kg  
MFP-Ständer und Scanner: 1.361 (B) x 800 (T) x 1.671 (H) mm  
Gewicht: etwa 54,1 kg

#### Scangeschwindigkeit

24-Bit-Farbe bei 200 dpi: 3 Zoll/76 mm (pro Sekunde)  
8-bit -Graustufe und -Schwarzweiß @ 200 dpi: 13 Zoll/330 mm (pro Sekunde)

#### Scanmodi

16,7-Millionen-Farben-RGB (24-bit)  
Adaptiv indizierte 256-Farben-RGB-Palette (8-Bit)  
256 Graustufen (8-Bit)  
Schwarzweißdruck (1-Bit)

#### Scan-genauigkeit

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

#### Auflösung

Maximum: 1.200 dpi  
Optisch: 1.200 dpi  
Variabel: (100 - 200 - 300 - 400 - 600 oder 1.200 dpi)

#### Maximale Bildbreite

40 Zoll/1.016 mm

#### Maximale Medienbreite

42 Zoll/1.067 mm

#### Maximale Scanlänge

8 m (JPEG/PDF), 15 m (TIFF) je nach Auflösung

#### Maximale Medienstärke

0,08 Zoll / 2 mm

#### Externe Stromversorgung

Wechselstrom, 100-250 V, mit automatischer Erkennung, +/-10 %, 50-60 Hz

#### Betriebsumgebung

10 - 35 °C, 35 - 80 %, keine Kondensation

#### Stromverbrauch beim Scannen

Scannen 40 Wh  
Standby: 0,3 W

#### Was ist inbegriffen?

MFP-Scanner mit Netzkabel und ein USB3.0-Kabel von 2 Meter Länge (Scanner an Server), MFP-Ständer, Aufbauanleitung für den MFP-Ständer, SmartWorks MFP-Software, All-in-One-PC-Display ODER Flach-Touchscreen, Installations- und Betriebshandbuch, Betriebshandbuch auf CD

### ES KANN EINE DER BEIDEN LCD-OPTIONEN GEWÄHLT WERDEN\*

\* Nicht in allen Ländern verfügbar

#### LCD-FLACH-TOUCHSCREEN MIT PC

##### LCD-Typ

All-in-One: 19,5 Zoll TFT-Display, (1.600 x 900) Webcam / Stereolautsprecher, 10-Finger-Multi-touch-Bedienpanel

##### PC (enthalten)

Prozessor: Intel® Pentium® Prozessor J2900, Arbeitsspeicher: 4 GB DDR3, Festplatte: 500 GB mit 8 GB Flash auf der Festplatte, Intel HD Graphics, 6-Kanal-Audio auf der Karte, WLAN: Intel Wireless b/g/n + Bluetooth, LAN: 10/100/1000 MBIT (auf Karte), 4 x USB3.0, Betriebssystem: Windows 8.1 Pro 64 Bit

#### LCD-FLACH-TOUCHSCREEN OHNE PC

##### LCD-Typ

22-Zoll-Flach-Touchscreen

##### PC (nicht enthalten)

Empfohlene Mindestspezifikation des Computers Windows 7/8.1 - 64 Bit. Prozessoren: Intel i3, i5 oder i7; 4 GB RAM, SATA 6,0 GBit/s-USB3 auf der Hauptplatine und SATA 6,0 GBit/s-Festplatten-Controller mit 7.200 U/Min., USB3-kompatible Datenschnittstelle für den Scanneranschluss. (Es werden Computer mit integrierter USB 3.0-Hauptplatine mit Intel-Chipset empfohlen. Vorkonfigurierte USB3-PCIe-Erweiterungskarten sind akzeptabel). M40-Scanner sind nicht mit dem Etron-USB3-Chipset kompatibel. VGA-Touchscreen mit den folgenden unterstützten Bildschirmauflösungen: 22 Zoll (55,9 cm), 16:9, 1.920 x 1.080

#### Scanner-schnittstelle

USB 3.0 High-Speed

#### Inbegriffene Software

SmartWorks MFP: Scannen, Kopieren, Scannen mit E-Mail-Versand mit Echtzeit-Bildvorschau, automatische Beschneidung, Scannen präziser Details, Unterstützung von TIFF, JPEG, TIFF G4 und PDF.

#### Umwelt-zertifikate

CB, CE, FCC, UL, RoHS, ENERGY STAR®

## OPTIONEN

### Optionale Hardware

Tastaturablage, Adapterset zur Fußverlängerung

### Optionale Software

SmartWorks MFP PLUS: Unterstützung von PDF (mehrseitig) bei laufendem Betrieb, Öffnen und Drucken von SmartWorks MFP-fremden PDF-Dateien, Farbkorrektur (RGB) in der Vorschau, neue Scandateiformate - DWF und verschiedene JPEG-Komprimierungsstufen, benutzerdefinierte Scanformate, Benutzerkonten, Auftragsprotokolle nach Benutzer, sortierte Sätze

## DRUCKER

### MODELL

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

### DRUCKER-TECHNOLOGIE

#### Druckertyp

5-Farb-Drucker - 36 Zoll/914,4 mm | 5-Farb-Drucker - 44 Zoll/1117,6 mm

#### Druckertechnologie

Canon Bubblejet on Demand, Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)

#### Anzahl Düsen

Gesamt: 15.360 5.120 Düsen C, M, Y, BK; 2.560 Düsen pro Farbe

#### Druckauflösung

2.400 dpi x 1.200 dpi

#### Tintenkapazität

Starter-Tinte: C, M, Y, Bk, MBK 90 ml Tinte: C, M, Y, Bk, MBK 130 ml	Starter-Tinte: C, M, Y, Bk 90 ml / MBK 130 ml Tinte: C, M, Y, Bk, MBK 130 ml oder 300 ml	Starter-Tinte: C, M, Y, Bk, MBK 330 ml Im Verkauf erhältliche Tinte: C, M, Y, Bk, MBK 330 ml oder 700 ml
---	---	---

#### Tintentyp

Reaktive Dye-/Pigmenttinte:  
Dyeteinte: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz  
Pigmenttinte: Mattschwarz

#### Kompatibilität mit Betriebssystemen

Windows 32 Bit - Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2  
Windows 64 Bit - Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2  
Mac: OS X - 10.6.8 bis 10.10.x

#### Druckersprachen

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

#### Standard-schnittstellen

USB 2.0 High-Speed  
IEEE 802.3 10base-T  
IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation  
IEEE 802.3ab 1000base-T / Auto-Negotiation  
IEEE 802.3x durchgehend Duplex  
IEEE 802.3az EEE

#### Standard-arbeitsspeicher

256 MB | 32 GB (physischer Arbeitsspeicher: 256 MB) | 32 GB (physischer Arbeitsspeicher: 512 MB)

#### Festplatte

auch der iPF785 hat eine Festplatte: 320GB | 320 GB

## PAPIER-VERARBEITUNG

### Medienbreite

Rollenpapier: 10 Zoll/254 mm - 36 Zoll/914,4 mm  
Bogen: 8 Zoll/203,2mm 36 Zoll/914,4 mm | Rollenpapier: 254 mm - 1117,6 mm  
Manuelle Zufuhr Bogen: 203 mm bis 1117,6 mm

### Medienstärke

Papierrolleneinheit: 0,07 mm - 0,8 mm  
Manuelle Zufuhr von oben: 0,07 mm bis 0,8 mm | Papierrolleneinheit: 0,07 mm - 0,8 mm  
Manuelle Zufuhr von vorne: 0,07 mm bis 0,8 mm

### Mitgelieferte Software

Canon-Druckertreiber, Statusanzeige, Druckertreiber ExtraKit - FreeLayout & iR-Kopierervergrößerung, optimierter Treiber für AutoCAD, Druckmedienkonfigurationstool, PosterArtist Lite (nur für Windows), Druck-Plug-in für Microsoft® Office (nur für Windows), Direct Print & Share (nur für Windows), Custom Installer Creation Tool (nur für Windows)

### Vom Benutzer austauschbare Materialien

Tintentank: PFI-107: C, M, Y, Bk, MBK (130 ml), 2 x MBK (130 ml) | Tintentank: PFI-107: C, M, Y, Bk, MBK (130 ml), PFI-207: C, M, Y, Bk, 2 x MBK (300 ml) | Tintentanks: PFI07 Bk / MBk / C / M / Y (330 ml) | PFI-707 Bk / MBk / C / M / Y (700 ml) | Druckkopf: PF-04 Wartungseinschub: MC-10

Einige Abbildungen sind zur klareren Darstellung simuliert. Alle Angaben beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das System wurden vor dem Termin der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Medien von Canon. In der Papiermedien-Kompatibilitätsliste sehen Sie, welche Papiere/Medien für Ihre Anwendungen am besten geeignet sind.

Original Tinten von Canon werden in Verbindung mit Canon Großformatdruckern als wichtiger Bestandteil des Großformat-Druckersystems entwickelt. In diese Tinten fließen die fortschrittlichen Technologien unserer Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten ein. Canon empfiehlt daher die Verwendung von Original-Tintentanks von Canon, um die optimale Leistung von Canon-Großformatdruckern zu nutzen.

Detailliertere Druckerspezifikationen finden Sie in den Produktinformationsblättern zum jeweiligen Modell.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien

Canon (Schweiz) AG  
Richtistrasse 9  
CH- 8304 Wallisellen

Canon Europe  
canon-europe.com

Canon Helpdesk  
Tel.: +49 2151 3450  
Fax: +49 2151 345 102

Canon Helpdesk  
Tel. (01) 360 277 4567  
canon.at

canon.ch

canon.de

German edition  
© Canon Europa N.V., 2015

Stand: Dezember 2015  
Bestell-Nr.: 1500296

