

# imagePROGRAF MFP

## Großformat-Multifunktionslösung

imagePROGRAF MFP M40 – eine leistungsstarke Lösung zum Kopieren, Scannen, E-Mails und zur Cloud-Nutzung von Scans und Drucken, bei der Geschwindigkeit und Präzision mit größter Flexibilität einhergehen.



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
- Möglichkeit der individuellen Anpassung an Ihre Bedürfnisse, Wahl zwischen 6 Konfigurationen 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 1200-dpi-Auflösung
- Großer, benutzerfreundlicher 22-Zoll-Touchscreen (55,88 cm) mit dynamischer Vorschau
- 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
- Inbegriffen in dieser Rundum-Lösung: Großformat-Scanner, Drucker, Software SmartWorks MFP und großer Touchscreen
- Optionale Software SmartWorks MFP PLUS unterstützt PDF/A, PDF (mehreseitig) bei laufendem Betrieb, Öffnen und Drucken SmartWorks-fremder PDF-Dateien, Farbkorrektur (RGB) in der Vorschau und automatische Beschneidung der Ränder

ERHÄLTlich IN

6

KONFIGURATIONEN

ECHTE 1.200-DPI-DRUCKAUFLÖSUNG

HOCHGESCHWINDIGKEITSSCANNEN

PDF, JPEG UND TIFF

320-GB-FESTPLATTE\*

SPARMODUS BEIM DRUCKEN\*

22-ZOLL-LCD-TOUCHSCREEN (55,9 cm)

2 mm DOKUMENTENSTÄRKE

SCANNEN IN DIE CLOUD UND DRUCKEN AUS DER CLOUD

\* nicht bei allen Konfigurationen  
In dieser Veröffentlichung genannte Produktnamen, Logos, Marken und andere Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

**Canon**

## SCANNER

MODELL	iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF830 MFP	iPF840 MFP	iPF850 MFP
<b>SCANNER-TECHNOLOGIE</b>	CIS-Technologie (Contact Image Sensor) und 1:1-Objekt-Sensor-Vergrößerung					
<b>Technologie</b>	24-Bit-Farbe bei 200 dpi; 3 Zoll pro Sekunde 8-Bit-Graustufen und -Schwarzweiß bei 200 dpi; 13 Zoll pro Sekunde					
<b>Scangeschwindigkeit</b>	16,7-Millionen-Farben-RGB (24 Bit) Adaptiv indizierte 256-Farben-RGB-Palette (8 Bit) 256 Graustufen (8 Bit) Schwarzweiß (1 Bit)					
<b>Scanmodi</b>	+/-0,1%; +/-1 Pixel					
<b>Scan-genauigkeit</b>	Maximum: 1200 dpi Optisch: 1200 dpi Variabel: (100, 200, 300, 400, 600 dpi oder 1.200 dpi)					
<b>Auflösung</b>	40 Zoll/101,6 cm					
<b>Maximale Bildbreite</b>	42 Zoll / 1066,8 mm					
<b>Maximale Medienbreite</b>	8 m (JPEG/PDF), 15 m (TIFF) je nach Auflösung					
<b>Maximale Scanlänge</b>	0,078 Zoll / 2 mm					
<b>Maximale Medienstärke</b>	Wechselstrom, 100-250 V, mit automatischer Erkennung, +/-10 %, 50-60 Hz					
<b>Externe Stromversorgung</b>	10 °C bis 35 °C, 35 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei					
<b>Betriebsumgebung</b>	Scannen: 40 W Stromverbrauch im Ruhemodus: 1,35 W Stromverbrauch im Standby-Modus: 0,3 W (gemäß neuen Energy Star-Werten)					
<b>Stromverbrauch beim Scannen</b>	CB, CE, FCC, UL, RoHS, ENERGY STAR®					
<b>Umweltzertifikate</b>	22-Zoll-Flach-Touchscreen					
<b>Bildschirm</b>	Scannen, Kopieren, Scannen mit E-Mail-Versand mit Echtzeit-Bildvorschau mit SmartWorks MFP. Unterstützung für TIFF, JPEG, TIFF G4 und PDF.					
<b>Inbegriffene Software</b>	MFP-Scanner: 123,2 cm x 27,0 cm x 20,1 cm, Gewicht: etwa 22 kg MFP-Stand und Scanner: 111,7 (B) x 80,0 (T) x 166,6 (H) cm; Gewicht: etwa 62,1 kg					
<b>Abmessungen (B x T x H) und Gewicht (kg)</b>	Windows 7/8.1 (64 Bit)					
<b>Kompatibilität mit Betriebssystemen</b>	USB 3.0 High-Speed					
<b>Scanner-schnittstelle</b>	Kalibrierungsvorlage. USB-3-Kabel für Scanner sowie USB-2-Kabel für Touchscreen. Aufbauanleitung für den Stand für Scanner der Serie M40, Bedienungsanleitung für die Geräte der Serie M sowie Kurzanleitung für die SmartWorks MFP-Software					
<b>Was ist inbegriffen?</b>	SmartWorks MFP PLUS: Unterstützt PDF/A, PDF (mehrseitig) bei laufendem Betrieb, Öffnen und Drucken von SmartWorks MFP-fremden PDF-Dateien, Farbkorrektur (RGB) in der Vorschau und automatische Beschneidung der Ränder					
<b>Optionale Software</b>	Windows 7/8 (32 Bit). Prozessoren: Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo oder 2,8 GHz Hyper-Threading (HT) oder AMD Dual-Core; 2 GB RAM, High-Speed-SATA Festplatte (Serial ATA) mit 7.200 U/min sowie mindestens 2 GB freiem Speicher für Anwendungen und 20 GB freiem Speicher für Bilder, USB-3-kompatible Datenschnittstelle für den Scanneranschluss. (USB 2 sollte nicht verwendet werden.) VGA-Touchscreen. Unterstützte Bildschirmauflösungen: 17 Zoll, 4:3 - 1280x1024; 22 Zoll, 16:9 - 1920x1080					
<b>Empfohlene Mindestspezifikation des Computers</b>	Windows 7/8 (64 Bit). Prozessoren: Intel i3, i5 oder i7; 4 GB RAM, SATA-6,0 GBit/s-USB 3 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.) USB 2 sollte nicht verwendet werden. Scanner der Serie M sind nicht mit dem Etron-USB3-Chipset kompatibel. VGA-Touchscreen. Unterstützte Bildschirmauflösungen: 17 Zoll, 4:3 - 1280x1024; 22 Zoll, 16:9 - 1920x1080					
<b>Empfohlene Spezifikation des Computers</b>						

## DRUCKER

MODELL	iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF830 MFP	iPF840 MFP	iPF850 MFP
<b>DRUCKER-TECHNOLOGIE</b>	5-Farb-Drucker - 36 Zoll/91,4 cm					
<b>Druckertyp</b>	5-Farb-Drucker - 44 Zoll/111,8 cm					
<b>Drucker-technologie</b>	Canon Bubblejet on Demand, Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)					
<b>Anzahl Düsen</b>	Gesamt: 15.360 MBK; 5.120 Düsen C, M, Y, Bk; 2.560 Düsen pro Farbe					
<b>Druckauflösung</b>	2.400 x 1.200 dpi					
<b>Düsen-einteilung</b>	1.200 dpi x 2; einschließlich eines Systems zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen					
<b>Garantierte Mindest-trichbreite</b>	0,02 mm					
<b>Strich-genauigkeit</b>	±0,1 % oder genauer					
<b>Tinten-tröpfchengröße</b>	4 Pikoliter pro Farbe					
<b>Tinten-kapazität</b>	Starter-Tinte: C, M, Y, Bk, MBK 90 ml	Starter-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		
<b>Tintentyp</b>	Reaktive Dye-/Pigmenttinte: Dyentinte: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz Pigmenttinte: Mattschwarz					
<b>Kompatibilität mit Betriebssystemen beim Drucken</b>	Windows 32 Bit - XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008 Windows 64 Bit - Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2 Mac: OSX - 10.6.8 bis 10.10.x					
<b>Drucker-sprachen</b>	GARO („Graphic Arts language with Raster Operations“), HP-GL/2, HP RTL					
<b>Standard-schnittstellen</b>	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					
<b>Standard-arbeitsspeicher</b>	256 MB	32 GB (physischer Arbeitsspeicher: 256 MB)	32 GB (physischer Arbeitsspeicher: 512 MB)			
<b>Festplatte</b>	Nicht verfügbar					
<b>Mitgelieferte Software</b>	Canon-Druckertreiber, Statusanzeige/Druckanzeige, ExtraKit - FreeLayout und iR-Kopiervergrößerung, Druckertreiberoptimierungsmodul für AutoCAD, Druckmedienkonfigurationstool, PosterArtist Lite (nur für PC), Druck-Plug-in für Microsoft® Word / Excel / PowerPoint (nur für PC), Direct Print & Share, Custom Installer Creation Tool					
<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 10 Zoll/25,4 cm - 36 Zoll/91,4 cm	Rollenpapier: 10 Zoll/25,4 cm - 44 Zoll/111,8 cm	Zweifachrolle: 10 Zoll/25,4 cm - 44 Zoll/111,8 cm			
	Bogen: 8 Zoll/20,3 cm - 36 Zoll/91,7 cm	Bogen: 8 Zoll/20,3 cm - 44 Zoll/111,8 cm				
<b>Medienstärke</b>	Papiereleinheit: 0,07-0,8 mm Manuelle Zufuhr: 0,07-0,8 mm					
<b>Maximale Druckauflösung</b>	18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)					

HINWEIS: Technische Daten können geändert werden, nähere Informationen zu den einzelnen Druckern entnehmen Sie dem Datenblatt der einzelnen Drucker.

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.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

German edition  
© Canon Europa N.V., 2015

Stand: Mai 2015  
Bestell-Nr.: 1500109

## REPROSTATION

Am Kirschbaum 14  
42929 Wermelskirchen  
Tel. +49(0)2196/88779-50  
Mail info@reprostation.de  
www.reprostation.de

