

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 zweiseitigem 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

HOCHGESCHWIN-
DIGKEITSSCANNEN

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.

SCANNER

MODELL	iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF830 MFP	iPF840 MFP	iPF850 MFP
SCANNER-TECHNOLOGIE	CIS-Technologie (Contact Image Sensor) und 1:1-Objekt-Sensor-Vergrößerung					
Technologie	24-Bit-Farbe bei 200 dpi; 3 Zoll pro Sekunde 8-Bit-Graustufen und -Schwarzweiß bei 200 dpi; 13 Zoll pro Sekunde					
Scangeschwindigkeit	16,7-Millionen-Farben-RGB (24 Bit) Adaptiv indizierte 256-Farben-RGB-Palette (8 Bit) 256 Graustufen (8 Bit) Schwarzweiß (1 Bit)					
Scanmodi	+/-0,1%; +/-1 Pixel					
Scan-genauigkeit	Maximum: 1200 dpi Optisch: 1200 dpi Variabel: (100, 200, 300, 400, 600 dpi oder 1.200 dpi)					
Auflösung	40 Zoll/101,6 cm					
Maximale Bildbreite	42 Zoll / 1066,8 mm					
Maximale Medienbreite	8 m (JPEG/PDF), 15 m (TIFF) je nach Auflösung					
Maximale Scanlänge	0,078 Zoll / 2 mm					
Maximale Medienstärke	Wechselstrom, 100-250 V, mit automatischer Erkennung, +/-10 %, 50-60 Hz					
Externe Stromversorgung	10 °C bis 35 °C, 35 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei					
Betriebsumgebung	Scannen: 40 W Stromverbrauch im Ruhemodus: 1,35 W Stromverbrauch im Standby-Modus: 0,3 W (gemäß neuen Energy Star-Werten)					
Stromverbrauch beim Scannen	CB, CE, FCC, UL, RoHS, ENERGY STAR®					
Umweltzertifikate	22-Zoll-Flach-Touchscreen					
Bildschirm	Scannen, Kopieren, Scannen mit E-Mail-Versand mit Echtzeit-Bildvorschau mit SmartWorks MFP. Unterstützung für TIFF, JPEG, TIFF G4 und PDF.					
Inbegriffene Software	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					
Abmessungen (B x T x H) und Gewicht (kg)	Windows 7/8.1 (64 Bit)					
Kompatibilität mit Betriebssystemen	USB 3.0 High-Speed					
Scanner-schnittstelle	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					
Was ist inbegriffen?	SmartWorks MFP PLUS: Unterstützt PDF/A, PDF (mehrsseitig) bei laufendem Betrieb, Öffnen und Drucken von SmartWorks MFP-fremden PDF-Dateien, Farbkorrektur (RGB) in der Vorschau und automatische Beschneidung der Ränder					
Optionale Software	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					
Empfohlene Mindestspezifikation des Computers	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					
Empfohlene Spezifikation des Computers						

DRUCKER

MODELL	iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF830 MFP	iPF840 MFP	iPF850 MFP
DRUCKER-TECHNOLOGIE	5-Farb-Drucker - 36 Zoll/91,4 cm					
Druckertyp	5-Farb-Drucker - 44 Zoll/111,8 cm					
Drucker-technologie	Canon Bubblejet on Demand, Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)					
Anzahl Düsen	Gesamt: 15.360 MBK; 5.120 Düsen C, M, Y, Bk; 2.560 Düsen pro Farbe					
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi					
Düsen-einteilung	1.200 dpi x 2; einschließlich eines Systems zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen					
Garantierte Mindest-trichbreite	0,02 mm					
Strich-genauigkeit	±0,1% oder genauer					
Tinten-tröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe					
Tinten-kapazität	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		
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte: Dyentinte: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz Pigmenttinte: Mattschwarz					
Kompatibilität mit Betriebssystemen beim Drucken	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: OS X - 10.6.8 bis 10.10.x					
Drucker-sprachen	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	Nicht verfügbar		320 GB			
Mitgelieferte Software	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					
Medienbreite	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				
Medienstärke	Papiereleinheit: 0,07-0,8 mm Manuelle Zufuhr: 0,07-0,8 mm					
Maximale Druck-auflösung	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 Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 2151 3450
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH- 8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)848 833 835
canon.ch

German edition
© Canon Europa N.V., 2015

Stand: Mai 2015
Bestell-Nr.: 1500109

