

Großformat- Multi- funktionslösung

imagePROGRAF MFP

you can

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



iPF750 MFP



iPF780 MFP



iPF815 MFP



iPF825 MFP



iPF785 MFP

ERHÄLTICH
IN **5**
KONFIGURATIONEN

ECHTE 1200-DPI-
AUFLÖSUNG

HOCHGESCHWINDIGKEITSSCANNEN

PDF, JPEG & TIFF

320-GB-FESTPLATTE*

SPARMODUS BEIM DRUCKEN*

55,88-CM- -LCD-TOUCHSCREEN

DOKUMENTSTÄRKEN 2,00 MM

SCANNEN IN DIE CLOUD UND
DRUCKEN AUS DER CLOUD

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 5 Konfigurationen von 36 Zoll (914,4 mm) bis 44 Zoll (1.117,6 mm)
- Scannen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 13 Zoll 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 mit dynamischer Vorschau
- Anpassungsfähig, standardmäßiges Scannen im PDF-, JPEG- oder TIFF-Format
- Präzise Striche und Details beim Drucken dank einer Auflösung von 2.400 x 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-, Reprobetrieb, 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

 imagePROGRAF



* nicht bei allen Konfigurationen

In dieser Veröffentlichung genannte Produktnamen, Logos, Marken und andere Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

Technische Daten: imagePROGRAF MFP M40

SCANNER					
DRUCKERMODELL	iPF750 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF815 MFP	iPF825 MFP
Technologie	SingleSensor (CIS) - gerader Sensor mit CIS-Technologie (Contact Image Sensor) über die volle Breite mit zweidirektionalem LED-System für optimale Objektilluminierung und sofortiger Scanbereitschaft				
Scangeschwindigkeit	24-Bit Farbe mit 2000 dpi - 7,62 cm / Sek. 8-Bit Graustufen und Schwarzweiß mit 2000 dpi - 33,02 cm / Sek.				
Scanmodi	16,7-Millionen-Farben-RGB (24-Bit) Adaptiv indizierte 256-Farben-RGB-Palette (8-Bit) 256 Graustufen (8-Bit) Schwarzweißdruck (1-Bit)				
Scangenaugigkeit	+/-0,1 % ; +/-1 Pixel				
Auflösung	Maximum: 1200 dpi, Optisch: 1200 dpi, Variabel: (100, 200, 300, 400, 600 oder 1200 dpi)				
Maximale Bildbreite	40 Zoll / 1.016 mm				
Maximale Druckmedienbreite	42 Zoll / 1067 mm				
Maximale Scanlänge	8 m (JPEG / PDF), 15 m (TIFF) je nach Auflösung				
Maximale Druckmediendicke	2 mm				
Externe Stromversorgung	100 - 250 V Wechselstrom mit automatischer Erkennung +/- 10 %, 50 - 60 Hz				
Betriebsumgebung	10 - 35 °C, 35 - 80 %, keine Kondensation				
Stromverbrauch bei Scannen	Scannen: 53 W Standby: 5 W				
Umweltzertifikate	RoHS-konform CE, FCC, VCCI, UL, CB, CCC-Zertifizierung				
Bildschirm	55,88-cm- LCD-Touchscreenmonitor				
Inbegriffene Software	SmartWorks-Lösung für den gesamten Arbeitsablauf mit Kopier-, Scan-, (Datei, E-Mail oder Cloud) und Druckfunktionen mit Echtzeit-Bildvorschau. Unterstützung für TIFF, JPEG, TIFF G4 und PDF				
Optionale Software	Optionale Software SmartWorks MFP PLUS unterstützt PDF/A, PDF (mehrsseitig) bei laufendem Betrieb, Öffnen und Drucken SmartWorks-fremder PDF-Dateien, Farbkorrektur (RGB) in der Vorschau und automatische Beschneidung der Ränder				
Kompatibilität mit Betriebssystemen beim Scannen	Microsoft Windows 7/8.x (32-/64-Bit). Gilt für Scanner in allen imagePROGRAF MFP-Modellen				
Scannerschnittstelle	SuperSpeed USB3.0 (kompatibel mit PCs mit USB2.0- und USB3.0-Anschlüssen)				

DRUCKER					
DRUCKERMODELL	iPF750 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF815 MFP	iPF825 MFP
Druckertyp	5 Farben - 36 Zoll / 914,4mm			5 Farben - 44 Zoll / 1117,6mm	
Druckertechnologie	Canon Inkjet on Demand, Typ 5 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)				
Anzahl Düsen	Gesamt: 15.360 MBK 5.120 Düsen, C, M, Y, BK: je 2.560 Düsen				
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi				
Düsenanteilung	1.200 x 2; einschließlich Systems zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen				
Garantierte Mindeststrichbreite	0,02 mm				
Strichgenauigkeit	±0,1 % oder genauer				
Tintentröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe				
Tintenkapazität	Starter-Tinte: 90 ml Tinte: 130 ml	Starter-Tinte: 90ml (nur MBK 130ml) Tinte: 130 ml oder 300 ml		Starter-Tinte: 330 ml Tinte: 330 ml oder 700 ml	
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte Dye: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz Pigment: Mattschwarz				
Kompatibilität mit Betriebssystemen beim Drucken	Windows: 32 Bit - Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008 64 Bit - Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2012/2012R2 Macintosh: OSX 10.6.8 - OSX 10.9.x				
Druckersprachen	GARO („Graphic Arts language with Raster Operations“), HP-GL/2, HP RTL				
Standardschnittstellen	USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX			USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100 Base-T/TX	
RAM-Puffer	256 MB		32 GB (physischer Arbeitsspeicher: 256 MB)		32 GB (physischer Speicher: 384 MB)
Festplatte	-		320 GB		160 GB
Medienbreite	Rollenpapier: 10 Zoll / 254 mm - 36 Zoll / 914,4 mm Bogen: 8 Zoll / 203,2 mm - 917 (DIN C0) mm			Rollenpapier: 10 Zoll / 254 mm - 44 Zoll / 1117,6 mm Zweifachrolle: 10 Zoll / 254 mm - 44 Zoll / 1117,6 mm Bogen: 8 Zoll / 203,2 mm - 44 Zoll / 1117,6 mm	
Medienstärke	Papierrolleneinheit: 0,07 - 0,8 mm Manuelle Zufuhr von oben: 0,07 - 0,8 mm			Papierrolleneinheit: 0,07 - 0,8 mm Manuelle Zufuhr von vorne: 0,07 - 0,8 mm	
Maximale bedruckbare Papierlänge	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.

Originaltinten 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., 2014

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

