

Großformat-Multifunktionslösung

imagePROGRAF MFP M40

you can

Der **imagePROGRAF MFP M40** ist eine leistungsstarke Lösung mit Cloud-Anbindung zum Drucken, Kopieren, Scannen und E-Mails von Scans, bei der Geschwindigkeit und Präzision mit größter Flexibilität einhergehen.

ERHÄLTICH IN 5 MODELLVARIANTEN
ECHTE 1.200 DPI AUFLÖSUNG
HOHE SCAN- GESCHWINDIGKEIT
PDF, JPEG & TIFF
250-GB- FESTPLATTE
SPAR- MODUS BEIM DRUCKEN
56 CM / 22" GROSSES LCD-BEDIENFELD
MAX. PAPIERSTÄRKE 2 MILLIMETER
SCAN-TO-CLOUD, CLOUD-TO-PRINT VIA GOOGLE CLOUD



iPF765



iPF750



iPF760



iPF815



iPF825

Die entscheidenden Vorteile

- Umfassende Kopier-, Scan- (Datei oder E-Mail) und Drucklösung mit Cloud-Anbindung
- Möglichkeit der individuellen Anpassung an Ihre Bedürfnisse, Wahl zwischen 5 Modellvarianten mit Druckbreiten von 91,4 cm bis 111,8 cm
- Scannen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 33 cm pro Sekunde bei S/W-Dokumenten auf ungestrichenem Papier
- Unerreichte Strichgenauigkeit dank SingleSensor-CLIS-Scantechnologie mit Bi-direktionalem LED-Lichtsystem
- Scharfe und klare Bilder dank echter 1.200 dpi Auflösung
- Großes, benutzerfreundliches Display mit dynamischer Vorschau
- Anpassungsfähig, standardmäßiges Scannen im PDF-, JPEG- oder TIFF-Format
- Feinste Linien, hochpräzise Grafiken und Details dank einer Auflösung von 2.400 x 1.200 dpi mit 4-pl-Tintentröpfchen
- Hocheffizientes Scannen von Stapeln dank der Software SmartWorks MFP
- Unkomplizierte Verarbeitung großer Scan- und Druckaufträge dank integrierter 250-GB-Festplatte*
- Inbegriffen in dieser Rundum-Lösung: Großformat-Scanner, -Drucker-, Reprobetrieb, Software SmartWorks MFP und großer Touchscreen

 imagePROGRAF



Technische Daten: imagePROGRAF MFP M40

SCANNER					
DRUCKERMODELL	iPF750 MFP	iPF760 MFP	iPF765 MFP	iPF815 MFP	iPF825 MFP
Technologie	Linearer Breitband-Kontaktbildsensor (SingleSensor - CIS) mit bidirektionalem LED-Lichtsystem für optimale Objektbeleuchtung und sofortige Scanmöglichkeit				
Scangeschwindigkeit	24-Bit-Farbe bei 200 dpi: 76,2 mm/Sek. 8-Bit-Graustufe und -Schwarzweiß bei 200 dpi: 330 mm/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	Maximal: 1.200 dpi Optisch: 1.200 dpi Variabel: (100, 200, 300, 400, 600 dpi oder 1.200 dpi)				
Maximale Bildbreite	1.016 mm				
Max. Druckmedienbreite	1.067 mm				
Max. Scanlänge	2.438 mm				
Max. Druckmedienstärke	2 mm				
Externe Stromversorgung	100 bis 250 V Wechselstrom mit automatischer Erkennung +/- 10 %, 50 bis 60 Hz				
Betriebsumgebung	10 bis 35°C, 35 bis 80%, keine Kondensation				
Stromverbrauch Scannen	Scannen: 53 Wh Standbybetrieb: 5 Wh				
Umweltzertifikate	Erfüllen die Kriterien der RoHS-Richtlinie und des ENERGY STAR®, sind zertifiziert gemäß CE, FCC, VCCI, UL, CB und CCC				
Bildschirm	55,88 cm / 22" großer LCD-Touchscreen				
Inbegriffene Software	SmartWorks MFP mit Cloud-Anbindung zum Drucken, Kopieren und Scannen (in Datei, E-Mail, Cloud) mit Echtzeit-Bildvorschau. Unterstützung für TIFF, JPEG, TIFF G4 und PDF				
Kompatibilität mit Betriebssystemen beim Scannen	nur Microsoft Windows 7 (32-/64-Bit), gilt für alle Scanner auf imagePROGRAF MFP-Modellen				
Scannerschnittstelle	SuperSpeed USB 3.0 (PC-Konnektor, kompatibel mit USB 2.0- und USB 3.0-Anschlüssen)				

DRUCKER					
DRUCKERMODELL	iPF750 MFP	iPF760 MFP	iPF765 MFP	iPF815 MFP	iPF825 MFP
Druckertyp	5-Farb-Drucker - 914,4 mm			5-Farb-Drucker - 1.117,6 mm	
Druckertechnologie	Canon Inkjet on Demand, Typ 5 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)				
Anzahl Düsen	Gesamt: 15.360 MS: 5.120 Düsen C, M, Y, Bk: je 2.560 Düsen				
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi				
Düsenteilung	2 x 1.200; 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	Serienmäßig mitgelieferte Tinte: 90 ml Im Verkauf erhältliche Tinte: 130 ml			Serienmäßig mitgelieferte Tinte: 330 ml Im Verkauf erhältliche Tinte: 330 ml oder 700 ml	
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte Dye: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz Pigment: 1 x Mattschwarz				
Kompatibilität mit Betriebssystemen beim Drucken	Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista/7 (32/64bit), Macintosh OSX 10.3.9-10.6 (32 bit), OS X 10.5-10.6 (64-Bit), OSX 10.6.7				
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	k. A.		250 GB		160 GB
Medienbreite	Rollenpapier: 254 mm bis 914,4 mm Bogen: 203,2 mm bis 917 mm (DIN C0)			Rollenpapier: 254 mm bis 1.118 mm	Zweifachrolle: 254 mm bis 1.118 mm
Medienstärke	Papierrolleneinheit: 0,07 bis 0,8 mm Manuelle Zufuhr von oben: 0,07 bis 0,8 mm			Papierrolleneinheit: 0,07 bis 0,8 mm Manuelle Zufuhr von vorn: 0,07 bis 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 Bedruckstoffe von Canon. In der Papiermedien-Kompatibilitätsliste sehen Sie, welche Papiere/Medien für Ihre Einsatzzwecke am besten geeignet sind.

Echte Tintentanks von Canon werden in Verbindung mit Canon Großformatdruckern als wichtiger Bestandteil des Großformat-Druckersystems entwickelt. In diese Tintentanks fließen die wegweisenden Technologien unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilungen ein. Canon empfiehlt daher die Verwendung echter Canon Tintentanks, um die optimale Leistung von Canon Großformatdruckern zu ermöglichen.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Tel.: +49 2151 345 0
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. 0810 0810 09
(zum Ortstarif)
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. 0848 833 838
canon.ch

German Edition 0170W135
© Canon Europa N.V., 2012

Stand: Dezember 2012
Bestell-Nr.: H120981