

# Großformat- Multifunktions- lösung

imagePROGRAF MFP

you can

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



iPF750



iPF760



iPF765



iPF825



iPF825

ERHÄLTICH IN <b>5</b> KONFIGURATIONEN
ECHTE 600DPI- AUFLÖSUNG
HOCHGESCH- WINDIGKEITS- SCANNEN
PDF, JPEG & TIFF
250-GB- FESTPLATTE
SPARMODUS BEIM DRUCKEN

## Die entscheidenden Vorteile

- Vollständige Kopier-, Scan- (Datei oder E-Mail) und Druckerlösung
- Möglichkeit der individuellen Anpassung an Ihre Bedürfnisse, Wahl zwischen 5 Konfigurationen von 36" (914,4 mm) bis 44" (1.117,6 mm)
- Scannen mit einer Geschwindigkeit bis zu 10" (254 mm) pro Sekunde bei schwarzweißen Dokumenten auf ungestrichenem Papier
- Unerreichte Strichgenauigkeit dank CIS-Scantechnologie
- Unerreicht scharfe und klare Bilder dank echter 600-dpi-Auflösung
- Großes, benutzerfreundliches Display 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-Tinentropfen
- Hocheffiziente Stapelverarbeitung beim Scannen 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

SCANNER					
DRUCKERMODELL	iPF750 MFP	iPF760 MFP	iPF765 MFP	iPF815 MFP	iPF825 MFP
Technologie	Glasfaser-Scanlinse mit CIS-Technologie (Contact Image Sensor) und 1:1-Objekt-Sensor-Vergrößerung				
Scangeschwindigkeit	24-bit-Farbe bei 200 dpi: 1,67"/42,41 mm (pro Sekunde) 8-bit -Graustufe und -Schwarzweiß @ 200 dpi: 10"/254 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)				
Scangenaugigkeit	+/-0.1 %; +/-1 Pixel				
Auflösung	Optisch: 600 dpi				
Maximale Bildbreite	40"/1.016 mm				
Maximale Druckmedienbreite	41"/1.041 mm				
Maximale Scanlänge	96"/2.438 mm				
Maximale Druckmediendicke	0,012"/0,3 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: 40 Wh Standbybetrieb: 4,2 Wh				
Umweltzertifikate	CE, FCC, UL, RoHS, ENERGY STAR®				
Bildschirm	17-Zoll-Flach-Touchscreen				
Inbegriffene Software	Scannen, Kopieren, Scannen mit E-Mail-Versand mit Echtzeit-Bildvorschau mit SmartWorks MFP. Unterstützung für TIFF, JPEG, TIFF G4 und PDF				
Kompatibilität mit Betriebssystemen beim Scannen	Microsoft Windows 7 (32-/64-bit)				
Scannerschnittstelle	USB 2.0 High-Speed.				

DRUCKER					
DRUCKERMODELL	iPF750 MFP	iPF760 MFP	iPF765 MFP	iPF815 MFP	iPF825 MFP
Druckertyp	5-Farb-Drucker - 36"/914,4 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, S: 2.560 Düsen				
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi				
Düsenteilung	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	Serienmäßig mitgelieferte Tinte: 90 ml Separat vertriebene Tinte: 130 ml			Serienmäßig mitgelieferte Tinte: 330 ml Separat vertriebene Tinte: 330 ml oder 700 ml	
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte Dye: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz Pigment: 2 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), OS X 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	256MB		32GB (physischer Arbeitsspeicher: 256MB)		32GB (physischer Speicher: 384MB)
Festplatte	k. A.		250GB		160GB
Medienbreite	Rollenpapier: 10"/254 mm-36"/914,4 mm Bogen: 8"/203,2 mm-917 mm (DIN C0)			Rollenpapier: 10"/254 mm-44"/1.117,6 mm Zweifachrolle: 10"/254 mm-44"/1.117,6 mm Bogen: 8"/203,2mm-44"/1.117,6 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.

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



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

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

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