Ein vielseitiger MFP für Großformatdrucke – praktisch und unkompliziert

imagePROGRAF
iPF8400SE MFP

you can

Das Multifunktionssystem iPF8400SE MFP Solution umfasst alle Bereiche des Arbeitsablaufs. Sie können damit großformatige Dokumente einfach, präzise und extrem detailliert scannen, kopieren, archivieren oder weiterleiten.

- 44-ZOLL-MFP
- ECHTE 1200-DPI-AUFLÖSUNG
- HOCHGESCHWINDIGKEITSSCANNEN
- PDF-, JPEG- UND TIFF-FORMATE
- LUCIA-EX-6-FARB-PIGMENTTINTENSYSTEM
- SPARMODUS
- 22-ZOLL-LCD-TOUCHSCREEN
- DOKUMENTSTÄRKEN 2,00 MM
- SCANNEN IN DIE CLOUD UND DRUCKEN AUS DER CLOUD

iPF8400SE MFP

Die entscheidenden Vorteile

- Dieses Scan-, Druck- und Reprosystem für Großformate mit SmartWorks MFP-Software und großem Touchscreenmonitor bietet eine Komplettlösung für den gesamten Arbeitsablauf mit Kopier-, Scan- (Datei, E-Mail oder Cloud) und Druckfunktionen
- Scannen mit einer Geschwindigkeit bis zu 33,02 cm pro Sekunde bei schwarzweißen Dokumenten
- Dauerhafte, langlebige Poster und Verkaufsaufsteller mit dem LUCIA EX-6-Farb-Pigmenttintensystem
- Volle Produktivität beim Drucken großer Auflagen mit Tintentanks (330 ml und 700 ml), die direkt während des laufenden Druckvorgangs austauschbar sind
- Unkomplizierter Druck mehrerer Formate (von allgemeinen Grafikformaten bis hin zu CAD- und GIS-Zeichnungen) mit dem mitgelieferten Programm „Direct Print & Share“
- SingleSensor CIS-Scans mit zweidirektionalem LED-System für extreme Strichgenauigkeit und Präzision
- Unerreicht scharfe und klare Bilder dank echter 1200-dpi-Auflösung
- Großer, benutzerfreundlicher - 55,88-cm-Touchscreen mit dynamischer Vorschau
- Anpassungsfähig, standardmäßiges Scannen im PDF-, JPEG- oder TIFF-Format
- Hocheffiziente Stapelverarbeitung beim Scannen und benutzerdefinierte Voreinstellungen dank der Software SmartWorks MFP
- Optionale Software SmartWorks MFP PLUS unterstützt PDF/A, PDF (mehrseitig) bei laufendem Betrieb, Öffnen und Drucken SmartWorks-fremder PDF-Dateien, Farbkorrektur (RGB) in der Vorschau und automatische Beschneidung der Ränder

imagePROGRAF

Canon

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

Technische Angaben: imagePROGRAF iPF8400SE MFP

DRUCKERMODELL	iPF8400SE MFP
SCANNER	
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	Scangeschwindigkeit 8-Bit Graustufen und Schwarzweiß mit 200 dpi - 33,02 cm / Sek. Scangeschwindigkeit 24-Bit Farbe mit 2000 dpi - 7,62 cm / Sek.
Scanmodi	16,7-Millionen-Farben-RGB (24-Bit) Adaptiv indizierte 256-Farben-RGB-Palette (8-Bit) 256 Graustufen (8-Bit) Schwarzweiß (1-Bit)
Scangenauigkeit	+/-0,1 % ; +/-1 Pixel
Auflösung	Maximum: 1200 dpi Optisch: 1200 dpi Variabel: 100, 200, 300, 400, 600 oder 1200 dpi
Maximale Bildbreite	40 Zoll / 1016 mm
Maximale Medienbreite	42 Zoll / 1067mm
Maximale Scanlänge	8 m (JPEG / PDF), 15 m (TIFF) je nach Auflösung
Maximale Medienstärke	2 mm
Medientransportsystem	Gerader Medienpfad mit Zufuhr von vorne, Ausgabe an der Rückseite oder Zurückdrehen zur Vorderseite
Externe Stromversorgung	Externes Netzteil mit 100- 240 V Wechselstrom, automatische Erkennung, +/-10 %, 50 - 60 Hz
Betriebsumgebung	10- 35 °C, 35 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit, 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
Stromversorgung Bildschirm	Wechselstrom 100 bis 240V (allgemein); 50 / 60 Hz (Schalter)
Leistungsaufnahme Bildschirm	24 W (durchschnittlich)
Inbegriffene Software	SmartWorks MFP V3.5
Optionale Software	SmartWorks MFP PLUS: Unterstützt PDF/A, PDF (mehrseitig) 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, 8.1 (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)
Was ist inbegriffen?	MFP-Scanner mit Netzkabel und ein USB3.0-Kabel von 3 Meter Länge (Scanner an Server), MFP-Ständer, Aufbauanleitung für den MFP-Ständer, SmartWorks MFP-Software, LCD-Flach-Touchscreen (22 Zoll), Installations-LCD-Flach-Touchscreen, Installations und Betriebshandbuch, Betriebshandbuch auf CD
DRUCKER	
Druckertyp	imagePROGRAF iPF8400SE MFP: 6 Farben – 44 Zoll / 1117,6mm
Druckertechnologie	Canon Bubblejet on Demand, Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)
Anzahl Düsen	Gesamt: 15.360 – BK / MBK / M / C / Y / R – 2.560 Düsen pro Farbe
Druckauflösung	2.400 × 1.200 dpi
Düseneinteilung	1.200 x 2; einschließlich eines Erkennungsystems und Kompensation nicht funktionierender Düsen
Strichgenauigkeit	±0,1 % oder genauer
Tintentröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe
Tintenkapazität	Starter-Tinte: 330 ml – BK / MBK / M / C / Y / R 330 ml oder 700 ml – BK / MBK / M / C / Y / R
Tintentyp	Pigmentierte Tinte: LUCIA EX 6 Farben: BK / MBK / M / C / Y / R
Kompatibilität mit Betriebssystemen beim Drucken	Windows: Windows: XP / Vista / 7 / 8 / Server 2003 / 2003 R2, Windows Server 2008 (32 / 64 Bit), Server 2012 (64 Bit); Macintosh: OSX 10.6.8 – OS 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 Base-T/TX
RAM-Puffer	384 MB

DRUCKGESCHWINDIGKEIT	
Druckgeschwindigkeit (A0-Format, Normalpapier)	56 Sek. (Schnell-/Sparmodus) 3 Min. 5 Sek. (Standardmodus)
Druckgeschwindigkeit (A0-Format, Gestrichenes Papier)	1 Min. 42 Sek. (Schnell-/Sparmodus) 3 Min. 5 Sek. (Standardmodus)
Druckgeschwindigkeit (A0-Format, Hochglanz-Fotopapier)	3 Min. 5 Sek. (Schnell-/Sparmodus) 6 Min. 8 Sek. (Standardmodus)
PAPIERVERARBEITUNG	
Medienbreite	Rollenpapier: 254 mm - 1.117,6 mm Bogen: 203,2 - 1.117,6 mm
Medienstärke	Rollenpapier: 0,07 - 0,8 mm Bogen: 0,07 - 0,8 mm
Minimale bedruckbare Papierlänge	203,2 mm (8 Zoll)
Maximale bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m
Maximaler Druckmediendurchmesser	150,0 mm
Papierzufuhrmethode	Zufuhr über Rolle: Eine Rolle, Zufuhr von vorne, Front-Ausgabe Manuelle Zufuhr: Zufuhr von oben, ein Bogen, Front-Ausgabe
Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)	515 mm (JIS B2), 1.030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 Zoll, 14 Zoll, 17 Zoll, 24 Zoll, 36 Zoll, 42 Zoll, 44 Zoll
ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN	
Stromversorgung	Wechselstrom 100 - 240 V (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme	Normalbetrieb: max. 190 W Ausgeschaltet (Standby): max. 0,5 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 - 30 °C, 10 - 80 % (kondensationsfrei)
Lärmbelastung (ca.)	Normalbetrieb: max. 50 dB(A) Standby: max. 35 dB(A) Schallstärke: 6,8 Bel Messung nach ISO 7779
Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate	Europa: CE-Kennzeichnung, Deutschland: TÜV-Siegel, Russland: EAC Andere Länder: CB-Zertifizierung
Umweltzertifikate	Internationales Energy Star-Programm (WW), RoHS-Richtlinie
PACKUNGSINHALT	
Software	Canon-Druckertreiber, Statusanzeige, FreeLayout und iR-Kopiervergrößerung, optimierter Treiber für AutoCAD, Druckmedienkonfigurationstool, PosterArtist Lite (nur für Windows), Druck-Plug-in für Microsoft® Word / Excel / PowerPoint (nur für Windows), Direct Print & Share (nur für Windows)
Was ist inbegriffen?	Drucker, Druckerständer, Inbusschlüssel, Hilfsleiste für den Auswurf, Spulenhalterung x 2, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Tintentankset für den Start - je 330 ml, Installationshandbuch, Kurzanleitung, Broschüre mit Umweltwarnhinweisen, Broschüre mit Warnhinweisen zum Transport, CD-ROM mit Benutzersoftware (Mac & Windows), Software-CD-ROM mit PosterArtist Lite, Beispielmedien - Bögen, Handbuch zur Installation von Tintentanks, Broschüre zu PosterArtist Lite, Ankündigung des LFP-Umfrageprogramms
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen (B × T × H)	imagePROGRAF iPF8400SE MFP: MFP-Ständer, Scanner und Drucker: 2040 x 1012 x 1728 mm (größte mögliche Maße) Gewicht: ca. 300 kg
OPTIONEN	
Rollenhalter-Set	RH2-44
VERBRAUCHSMATERIAL	
Tintentanks	330 ml: PFI-306 BK / MBK / C / M / Y / R 700 ml: PFI-706 BK / MBK / C / M / Y / R
Druckkopf	PF-05
Schneidemesser	CT-06
Wartungseinschub	MC-08

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

imagePROGRAF

FINE
Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA

PosterArtist

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

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
Richtistrasse 9
CH- 8304 Wallisellen
Tel. +41(0)848 833 835
canon.ch

Canon

German edition
© Canon Europa N.V., 2014