

Der Profi für Proofs, Fotografie und Fine Art

iPF8400

you can

Der **imagePROGRAF iPF8400** ist ein 12-Farb-Pigmenttintenstrahldrucker, der hohe Produktivität mit bestechender Druckqualität und Zuverlässigkeit verbindet – und das bis DIN B0 Breite. Ideal einsetzbar in der Produktion, für Fotografien und zum Proofen.

111,76
CM

2.400 X
1.200 DPI

LUCIA EX
12 FARBEN

AUSTAUSCH DER
TINTENTANKS
WÄHREND DES
DRUCKS

250 GB
FESTPLATTE

PHOTOSHOP
PLUG-IN

INTEGRIERTE
FARBKALIBRIERUNG

A0 HOCHGLANZ
6,0 MIN.

RANDLOS-DRUCK



iPF8400

Die entscheidenden Vorteile

- Canons wegweisendes 12-Farb-Pigmenttintenstrahlsystem mit patentierter Bildverarbeitungstechnologie
- Die außerordentlich hohe Druckqualität, die für den Fotodruck benötigt wird, wird erreicht durch eine verbesserte Schwarzreproduktion und mehr Details in dunklen Bereichen und Verläufen.
- Kompatibel mit Farbmanagementsystemen, die ICC-Profile verwenden, und nahtlose Anbindung an RIP-Anwendungen von Drittherstellern
- Integrierte 250 GB-Festplatte für hocheffizientes Drucken komplexer Jobs
- Verbessertes Druck-Plug-in für Photoshop:
 - Unterstützung für Adobe CMM und Proof-Druck
 - Einfache Keilrahmenbespannung
 - Farbvariationsdruck für effektive Farbanpassung
 - Erweiterte Graustufeneinstellung
- Maximierung der Produktivität: Die Tintentanks (330 oder 700 ml) können während des Druckvorgangs ausgetauscht werden
- Lückenlose Druckkostenermittlung bei jedem Job durch integrierte Kostenmanagementsoftware zur ROI-Berechnung
- Farbkonsistenz durch integrierte Farbkalibrierung und "Calibration Link"-Funktion

 **imagePROGRAF**

Canon

Technische Daten: imagePROGRAF iPF8400

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF8400
TECHNOLOGIE	
Druckertyp	12-Farb-Drucker – 111,8 cm
Druckertechnologie	Canon Inkjet on Demand, Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 2 Druckköpfe)
Anzahl Düsen	Gesamt: 30.720 – Bk, MBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B 2.560 Düsen pro Farbe, 2 Druckköpfe mit je 6 Chips (= 12 Farben)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Düsenteilung	Zweimal 1.200; einschließlich System zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen
Tintentröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe
Tintenkapazität	Serienmäßig mitgelieferte Tinte: 330 ml im Verkauf erhältliche Tinte: 330 ml oder 700 ml
Tintentyp	Pigmenttinte: LUCIA EX-12-Farb-Tinte Bk, MBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B
Druckgeschwindigkeit (DIN A0 Rollenpapier, Vollfarbbild)	Normalpapier: 2,0 Min. (Standardmodus) / 3,7 Min. (High-Quality-Modus) Beschichtetes Papier: 3,7 Min. (Standardmodus) / 7,3 Min. (High-Quality-Modus) Hochglanz-Fotopapier: 6,0 Min. (Standardmodus) / 9,2 Min. (High-Quality-Modus)
Kompatibel mit folgenden Betriebssystemen	Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista/7 (32/64bit), Macintosh OSX 10.5.8-10.7.x
Druckersprachen	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations),
Standardschnittstellen	USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX
Standardarbeitsspeicher	384 MB
Festplatte	250 GB
BEDIENFELD	
Display	Großes LCD-Display: 160 x 128 Punkte, 13 Tasten, 5 LEDs
Bedienfeldsprachen	Englisch (US), Japanisch
LCD-Displaysprachen	Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (Kurzzeichen), Koreanisch, Russisch, Japanisch (Kanji)
PIAPIEREINSATZ	
Medienbreite	Rollenpapier: 254 mm - 1.117,6 mm Bogen: 203,2 mm - 1.117,6 mm
Medienstärke	Papierrolleneinheit: 0,07–0,8 mm Manuelle Zufuhr von vorn: 0,07–0,8 mm
Minimale bedruckbare Papierlänge	203,2 mm
Maximale bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m
Ränder (oben, unten, seitlich)	Empfohlene Fläche: Rollenpapier: Oben: 20 mm, unten: 5 mm, seitlich: 5 mm Bogen: Oben: 20 mm, unten: 23 mm, seitlich: 5mm Bedruckbare Fläche: Rollenpapier: Oben: 5 mm, unten: 5 mm, seitlich: 5 mm Rollenpapier, Randlosdruck: Oben: 0 mm, unten: 0 mm, seitlich: 0 mm Bogen: Oben: 5 mm, unten: 23 mm, seitlich: 5mm
Maximaler Mediendurchmesser	150 mm
Papierzufuhrmethode	Rollenpapier: Eine Rolle (Zufuhr von vorn [Frontbedienung möglich]) Bogen: Ein Bogen, Zufuhr von vorn und Front-Ausgabe
Medienzufuhrkapazität	Manuelle Zufuhr: 1 Bogen, Rollenzufuhr: 1 Rolle
Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)	515 mm (JIS B2), 1.030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen (B x T x H)	189,3 x 97,5 x 114,4 cm
Gewicht	Ca. 143 kg (einschl. Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckköpfen)

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF8400
ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN	
Stromversorgung	Wechselstrom 100 bis 240V (50–60 Hz)
Energieverbrauch	Normalbetrieb: max. 140 W Ausgeschaltet (Standby): max. 0,5 W (gemäß ErP-Richtlinie Lot.6)
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30°C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
Geräuschpegel (ca.)	Normalbetrieb: Ca. 50 dB Standby: max. 35 dB Schallstärke: 6,8 Bel, Messung nach ISO 7779
Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate	Europa: CE-Kennzeichnung, Deutschland: TÜV, Russland: Gost-R, andere Länder: CB-Zertifizierung
Umweltzertifikate	ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Declaration (Europa), WEEE, ErP Lot 6 (Europa)
OPTIONEN	
Medienaufnahmeeinheit	TU-06
Rollenhalter-Set:	RH2-44 (Rollenhalter mit 2-Zoll-Kern und 3-Zoll Papierhülse aufsatz und Randlosdruck-Abstandshalter)
VERBRAUCHSMATERIAL	
Druckkopf	PF-05
Tintentank	PFI-306 (330 ml): Bk, MBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B PFI-706 (700 ml): Bk, MBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B
Schneidemesser	CT-06
Wartungstank	MC-08

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 ihrer 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



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition 0170W705
© 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

Stand: September 2012
Bestell-Nr.: H120759

