

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
6:00 MIN.

RANDLOSDRUCK



iPF8400

Die entscheidenden Vorteile

- Canons wegweisendes 12-Farb-Pigmenttintenstrahlensystem 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	
Tintenröpfchengröße	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:	2:00 Min. (Standardmodus) 3:42 Min. (High-Quality-Modus)
	Beschichtetes Papier:	3:42 Min. (Standardmodus) 7:18 Min. (High-Quality-Modus)
	Hochglanz-Fotopapier:	6:00 Min. (Standardmodus) 9:12 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)	
PAPIEREINSATZ		
Medienbreite	Rollenpapier: 254 mm - 1.117,6 mm Bogen: 203,2 mm - 1.117,6 mm	
Medienstärke	Papiereineinheit: 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 für 2- und 3-Zoll Kerndurchmesser und Abstandshalter für Randlosdruck)	
VERBRAUCHSMATERIAL		
Druckkopf	PF-05	
Tintentank	PFI-306 (330 ml): Bk, MBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B PFI-706 (700)	

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.