

Profiqualität für Fotos, Proofs und Kunstdrucke

iPF8300

Großformatdruck-Lösungen

you can

12 Farben, 80 Gigabyte, 0 Kompromisse – der **imagePROGRAF iPF8300** liefert Ausdrücke, die selbst den Ansprüchen der Profifotografie, des Kunstdrucks und der Prooferstellung gerecht werden. Konkurrenzlos bis 112 cm.

iPF8300 112 CM
2.400 X 1.200 DPI
SPEZIALMODUS FÜR FOTOS
SPEZIALMODUS FÜR TEXT/LINIEN
12 FARBEN
DIN A0 HOCHGLANZ 6 MIN. 31 SEK.
80 GB FESTPLATTE
30.720 DÜSEN
RANDLOS-DRUCK



Die entscheidenden Vorteile

- Hohe Kompatibilität mit ICC-basierten Farbmanagementsystemen
- Spezielles Plug-in für Photoshop und Digital Photo Professional für Ausdrücke in 16-bit-Farbtiefe
- Unterstützt Adobe CMM und Proofdruck
- Randlos-Druck bis 107 cm
- Die neuen LUCIA EX-Pigmenttinten und die weiterentwickelte Bildverarbeitung bedeuten:
 - 20 % größerer Farbraum
 - Feinere Abstufungen, vor allem bei dunklen Tönen
 - Bessere Schwarzdichte
 - Höhere Kratzfestigkeit
 - Weniger Bronzing-Effekte
 - Präzisere Linien und Texte
- Großvolumige Tintentanks (330 oder 700 ml), die während dem Druck ausgetauscht werden können
- Unterstützt noch mehr Bedruckstoffe
- Einfache Bedienung, selbst bei anspruchsvollen Funktionen
- Transparente Kosten dank integrierter Abrechnungssoftware
- Gigabit-Ethernet-kompatibel

 **imagePROGRAF**

Canon

Technische Daten iPF8300

Kategorie Tintentyp	111,76 cm (44") LUCIA EX-Pigmenttinte, 12 Farben (MBK, BK, PC, C, PM, M, Y, R, G, B, GY, PGY) 2.400 x 1.200 dpi
Max. Auflösung Druckgeschwindigkeit (DIN A0, Rolle, Farbe) Normalpapier	1:58 Min. (Entwurf) 3:39 Min. (Standard)
Beschichtetes Papier	3:39 Min. (Standard) 7:15 Min. (Höchststufe)
Photo Glossy Paper	6:31 Min. (Standard) 11:11 Min. (Höchststufe)
Abmessungen Netto (B x T x H)	Haupteinheit mit Stand und Auffangkorb: 189,3 x 97,5 x 114,4 cm
Abmessungen Verpackt	Gewicht ca. 143 kg Haupteinheit (inkl. Palette): 208 x 106 x 86,2 cm
Gewicht	ca. 170 kg Stand und Korb: 179,5 x 86,3 x 36,3 cm
Gewicht Stromversorgung	ca. 43 kg Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch (W)	190 W oder weniger
Standby-Stromverbrauch (Energiespar-Modus)	6 W oder weniger
220 bis 240 V	5 W oder weniger
110 bis 120 V	1 W oder weniger
Stromverbrauch AUS (Standby)	
Betriebsumgebung	Temperatur 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
Geräuschentwicklung	Schalldruck Betrieb: 50 dB (A) oder weniger (Hochglanz, Bild-Modus, Standard-Qualität, gemessen nach ISO7779) Standby: 35 dB (A) oder weniger (Hochglanz, Bild-Modus, Standard-Qualität, gemessen nach ISO7779)
Schallpegel	Betrieb: 6,8 Bel oder weniger (Hochglanz, Bild-Modus, Standard-Qualität, gemessen nach ISO7779)
Standard Arbeitsspeicher	384 MB
Festplatte	80 GB (2,5", 5.400 rpm, S-ATA i/F)
Erweiterungs-Slot	Nein
Druckersprache	GARO, Auftragsüberwachung: CPCA, Statusbericht: CPCA, SNMP-MIB
Firmware-Typ	Flash ROM
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
Bedienfeld	Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 13 Tasten, 5 LED
Auf Display angezeigte Sprache	US-Englisch, Japanisch
Auf Display darstellbare Sprachen	Deutsch, US-Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch (Kanji)
Typ	Integriert
Modi	Volle Geschwindigkeit (12 Mbit/Sek.), Hochgeschwindigkeit (480 Mbit/Sek.), Bulk-Transfer
Steckverbindung	B-Serie (4 Pins)
Schnittstelle	Ethernet
Typ	Integriert
Standard	IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3 1000base-T / Auto-Negotiation, IEEE 802.3u 100base-TX, IEEE 802.3 x Durchgehend Duplex
Protokoll	IPX/SPX (Netware 4.2(J)), 5.1 (J), 6.0(J), SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), AppleTalk
Unterstützte Betriebssysteme	
Windows	2000 (32 bit), XP (32/64 bit), Vista (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Server 2003 (32/64 bit), Server 2008 (32/64 bit)
Mac	OS X (32/64 bit) 10.3.9 - 10.6
Richtlinien und Bestimmungen	CE-Prüfsiegel, CB-Zertifizierung, TÜV (GS), Gost-R, UL, FCC Klasse B
DRUCKKOPF	
Modell	PF-05
Typ	Bubble Jet on demand
Druckkopf-Konfigurierung	2 Druckköpfe mit je 6 Chips = 12 Farben
Auflösung Druckdüsen	1.200 dpi x 2
Druckdüsen pro Chip	2.560 Düsen pro Farbe
Tropfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe
STANDARD-TINTENTANKS	
Modell	PFI-304 (330 ml) / PFI-704 (700 ml): Bk, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B
MEDIENEINSATZ	
Rollenpapier	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe
Bogen	Frontbedienung, Frontausgabe (manueller Einzug mit Medien- verriegelung)

Medientyp Rollenpapier	Standardpapier 80 g/m ² /90 g/m ² , matt gestrichenes Papier 90 g/ m ² / 120 g/m ² / 140 g/m ² , extramatt gestrichenes Papier 180 g/m ² , lichtundurchlässiges Papier 120 g/m ² , hochauflösendes Grafikpapier - selbstklebend 140 g/m ² /, hochauflösendes Barrier Paper 180 g/ m ² , Fotohochglanzpapier 190 g/m ² /240 g/m ² , Fotoglanzpapier seidenmatt 190 g/m ² /240 g/m ² , Glanzpapier - sofort trocken 200 g/ m ² , Seidenmattpapier - sofort trocken 200 g/m ² , Photo Glossy Paper 255 g/m ² , Fotopapier halbmatt 255 g/m ² , Photo Paper Pearl 260 g/ m ² , Photo Realistic Paper 210 g/m ² , Schweres Fotoglanzpapier 300 g/m ² , schweres Fotoglanzpapier seidenmatt 300 g/m ² , Gewerbliches Proofing Paper 200 g/m ² , Gewerbliches RC Proofing-Papier 210 g/ m ² / 270 g/m ² , Proofing-Glanzpapier 195 g/m ² /, Proofing Paper seidenmatt 195 g/m ² /255 g/m ² , Art Paper Extra glatt 250 g/m ² , Premium Art Paper geprägt 225 g/m ² , Premium Art Paper glatt 225 g/m ² , Scrim Banner, Backlit-Folie, Universal Opaque Film, Aufroll- Film, spritzwasserfeste Studio-Leinwand, feuerresistentes Tuch, selbstklebende dehnbare Vinylfolie matt
Mediengröße Rolle (Breite)	ISO: A3, A2, A1, A0, JIS: B2, B0, ARCH [Architektur]: 24 Zoll (60,96 cm), 30 Zoll (762 mm), 36 Zoll (914,4 mm) Andere Größen: 10 Zoll (254 mm), 14 Zoll (355,6 mm), 16 Zoll (406,4 mm), 17 Zoll (431,8 mm), 42 Zoll (1.066,8 mm), 44 Zoll (1.117,6 mm), nur iPF9100: 50 Zoll (1.270 mm), 54 Zoll (1371,6 mm), 60 Zoll (1.524 mm)
Bogen	ISO: DIN A4, A3, A3+, A2, A1, A0, B4, B3, B2, B1, B0, C4, C3, C2, C1, C0, JIS: B4, B3, B2, B1, B0, ANSI: 8,5 x 11 Zoll (215,9 x 279,4 mm), 8,5 x 14 Zoll (215,9 x 355,6 mm), 11 x 17 Zoll (279,4 x 431,8 mm), 13 x 19 Zoll (330,2 x 482,6 mm), 17 x 22 Zoll (431,8 x 558,8 mm), 22 x 34 Zoll (558,8 x 863,6 mm), 28 x 40 Zoll (711,2 x 1.016 mm), 34 x 44 Zoll (863,6 x 1.117,6 mm), ARCH: 9 x 12 Zoll (228,6 x 304,8 mm), 12 x 18 Zoll (304,8 x 457,2 mm), 18 x 24 Zoll (457,2 x 609,6 mm), 24 x 36 Zoll (609,6 x 914,4 mm), 26 x 38 Zoll (660,4 x 965,2 mm), 27 x 39 Zoll (685,8 x 990,6 mm), 30 x 42 Zoll (762 x 1.066,8 mm), 36 x 48 Zoll (914,4 x 1.219,2 mm), Foto: 20 x 24 Zoll (508 x 609,6 mm), 18 x 22 Zoll (457,2 x 558,8 mm), 14 x 17 Zoll (355,6 x 431,8 mm), 12 x 16 Zoll (304,8 x 406,4 mm), 10 x 12 Zoll (254 x 304,8 mm), 10 x 15 Zoll (254 x 381 mm), 8 x 10 Zoll (20,23 x 254 mm), 16 x 20 Zoll (406,4 x 508 mm/US Fotogröße), Poster: 20 x 30 Zoll (508 x 762 mm), 30 x 40 Zoll (762 x 1.016 mm), 42 x 60 Zoll (1.066,8 x 1524 mm), 44 x 62 Zoll (1.117,6 x 1574,8 mm), 300 x 900 mm, Andere: 13 x 22 Zoll (330,2 x 558,8 mm)
Medienstärke	Rollenpapier und Bogen: 0,07 bis 0,8 mm
Max. Außendurchmesser	15 cm
Rollenkerngröße	Innendurchmesser: 5,1 cm / 7,6 cm
Medienbreite	Rollenpapier: 25,4 bis 111,76 cm Bogen: 20,3 bis 111,76 cm
Min. bedruckbare Papierlänge	20,32 cm
Max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m
Ränder (oben, unten, seitlich)	Empfohlen
Bedruckbarer Bereich	Rollenpapier: oben: 20 mm, unten: 5 mm, seitlich: 7 mm Bogen: oben: 20 mm, unten: 23 mm, seitlich: 7 mm Rollenpapier: oben: 5 mm, unten: 5 mm, seitlich: 5 mm Rollenpapier (Randlos-Druck): oben: 0 mm, unten: 0 mm, seitlich: 0 mm Bogen: oben: 5 mm, unten: 23 mm, seitlich: 5 mm
Medienbreite für Randlos-Druck (nur Rollenpapier)	515 mm (JIS B2), 1.030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 Zoll (254 mm), 14 Zoll (355,6 mm), 17 Zoll (431,8 mm) 24 Zoll (609,6 mm), 36 Zoll (914,4 mm), 42 Zoll (1.066,8 mm), 44 Zoll (1.117,6 mm)
OPTIONEN	
Aufwickelvorrichtung	TU-06
Rollenhalter-Set	RH2-44
IEEE1394 Erweiterungskarte	EB-05
Stand	ST-43
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Tintentanks	PFI-304 (330 ml): Bk, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B PFI-704 (700 ml): Bk, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B
Druckkopf	PF-05
Schneidemeser	CT-06 (neues Design)
Resttintenbehälter	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 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.	



Ihr Fachhändler:
ZEKAL CAD&EDV Tel. 040 2097 51 73 www.zekal.de
Glasmoorstr. 24a Fax 040 2097 51 79 info@zekal.de
22851 Norderstedt



Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

© Canon Deutschland GmbH 2010
Stand: März 2010

Canon Deutschland GmbH

Europark Fichtenhain A10
47807 Krefeld
Tel. +49 (0) 21 51 / 3 45-0
Fax +49 (0) 21 51 / 3 45-102
www.canon.de

Bestell-Nr.: H100094