

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)
Max. Auflösung Druckgeschwindigkeit (DIN A0, Rolle, Farbe) Normalpapier	2.400 x 1.200 dpi
Beschichtetes Papier	1:58 Min. (Entwurf) 3:39 Min. (Standard)
Photo Glossy Paper	3:39 Min. (Standard) 7:15 Min. (Höchststufe) 6:31 Min. (Standard)
Abmessungen Netto (B x T x H) Gewicht	11:11 Min. (Höchststufe) Haupteinheit mit Stand und Auffangkorb: 189,3 x 97,5 x 114,4 cm ca. 143 kg
Abmessungen Verpackt	Haupteinheit (inkl. Palette): 208 x 106 x 86,2 cm ca. 170 kg
Gewicht	Stand und Korb: 179,5 x 86,3 x 36,3 cm ca. 43 kg
Gewicht Stromversorgung Stromverbrauch (W) Standby-Stromverbrauch (Energiespar-Modus)	Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz) 190 W oder weniger
Stromverbrauch AUS (Standby)	6 W oder weniger
Betriebsumgebung Temperatur	5 W oder weniger
Geräuschenwicklung Schalldruck	1 W oder weniger
Schallpegel	15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
Standard Arbeitsspeicher Festplatte	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)
Erweiterungs-Slot	Betrieb: 6,8 Bel oder weniger (Hochglanz, Bild-Modus, Standard-Qualität, gemessen nach ISO7779)
Druckersprache	384 MB
Firmware-Typ	80 GB (2,5", 5.400 rpm, S-ATA i/F)
Schnittstelle	Nein
Bedienfeld	GARO, Auftragsüberwachung: CPCA, Statusbericht: CPCA, SNMP-MIB
Auf Display angezeigte Sprache	Flash ROM
Auf Display darstellbare Sprachen	USB 2.0 Hi-Speed
Typ	Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 13 Tasten, 5 LED
Modi	US-Englisch, Japanisch
Steckverbindung	Deutsch, US-Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch (Kanji)
Schnittstelle	Integriert
Typ	Volle Geschwindigkeit (12 Mbit/Sek.), Hochgeschwindigkeit (480 Mbit/Sek.), Bulk-Transfer
Standard	B-Serie (4 Pins)
Protokoll	Ethernet
Unterstützte Betriebssysteme	Integriert
Windows	IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3 1000base-T / Auto-Negotiation, IEEE 802.3u 100base-TX, IEEE 802.3 x Durchgehend Duplex
Mac	IPX/SPX (Netware 4.2(J)), 5.1 (J), 6.0(J), SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), AppleTalk
Richtlinien und Bestimmungen	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) OS X (32/64 bit) 10.3.9 - 10.6 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
Tröpfchengröße	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 Einzugs 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) Rollenpapier und Bogen: 0,07 bis 0,8 mm
Medienstärke	15 cm
Max. Außendurchmesser Rollenpapier	Innendurchmesser: 5,1 cm / 7,6 cm
Rollenkerngröße	Rollenpapier: 25,4 bis 111,76 cm
Medienbreite	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)	Rollenpapier: oben: 20 mm, unten: 5 mm, seitlich: 7 mm
Empfohlen	Bogen: oben: 20 mm, unten: 23 mm, seitlich: 7 mm
Bedruckbarer Bereich	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
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 canon-Partner:


Distributor für Imagetchnologie




Full-photolithography Inkjet
Nozzle Engineering







Am Helgenhaus 15-19 • 35510 Butzbach
Tel: +49 6033 74888-0 • Fax +49 6033 4649
www.medacom.de • info@medacom.de



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