

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) 11:11 Min. (Höchststufe)
Abmessungen Netto (B x T x H) Gewicht	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
220 bis 240 V 110 bis 120 V Stromverbrauch AUS (Standby)	6 W oder weniger 5 W oder weniger 1 W oder weniger
Betriebsumgebung Temperatur Geräuschentwicklung Schalldruck	15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
Schallpegel	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)
Standard Arbeitsspeicher Festplatte Erweiterungs-Slot	Betrieb: 6,8 Bel oder weniger (Hochglanz, Bild-Modus, Standard-Qualität, gemessen nach ISO7779) 384 MB 80 GB (2,5", 5.400 rpm, S-ATA i/F) Nein
Druckersprache Firmware-Typ Schnittstelle Bedienfeld Auf Display angezeigte Sprache Auf Display darstellbare Sprachen	GARO, Auftragsüberwachung: CPCA, Statusbericht: CPCA, SNMP-MIB Flash ROM USB 2.0 Hi-Speed Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 13 Tasten, 5 LED US-Englisch, Japanisch Deutsch, US-Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch (Kanji)
Typ Modi	Integriert Volle Geschwindigkeit (12 Mbit/Sek.), Hochgeschwindigkeit (480 Mbit/Sek.), Bulk-Transfer
Steckverbindung Schnittstelle Typ Standard	B-Serie (4 Pins) Ethernet Integriert 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 Richtlinien und Bestimmungen	OS X (32/64 bit) 10.3.9 - 10.6 CE-Prüfsiegel, CB-Zertifizierung, TÜV (GS), Gost-R, UL, FCC Klasse B
DRUCKKOPF Modell Typ Druckkopf-Konfigurierung Auflösung Druckdüsen Druckdüsen pro Chip Tröpfchengröße	PF-05 Bubble Jet on demand 2 Druckköpfe mit je 6 Chips = 12 Farben 1.200 dpi x 2 2.560 Düsen pro Farbe 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 Bogen	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe 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) Rollenpapier und Bogen: 0,07 bis 0,8 mm
Medienstärke Max. Außendurchmesser Rollenpapier Rollenkerngröße Medienbreite	15 cm Innendurchmesser: 5,1 cm / 7,6 cm Rollenpapier: 25,4 bis 111,76 cm Bogen: 20,3 bis 111,76 cm
Min. bedruckbare Papierlänge Max. bedruckbare Papierlänge	20,32 cm Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m
Ränder (oben, unten, seitlich) Empfohlen	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
Bedruckbarer Bereich	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)
Medienbreite für Randlos-Druck (nur Rollenpapier)	
OPTIONEN Aufwickelvorrichtung Rollenhalter-Set IEEE1394 Erweiterungskarte Stand	TU-06 RH2-44 EB-05 ST-43
VERBRAUCHSMATERIALIEN Tintentanks Druckkopf Schneidemeser Resttintenbehälter	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 PF-05 CT-06 (neues Design) 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.	



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