

you can  
**Canon**

**iPF8100 / iPF9100**

Großformatdruck-  
Lösungen

Fotorealistisch  
& künstlerisch wertvoll –  
für Perfektion im Großformat

iPF8100 / iPF9100

ENTWICKELT FÜR FOTOGRAFIE UND FINE ART

Brillanz in Groß. Der imagePROGRAF iPF8100 und iPF9100 sind 12-Farb-Pigmenttintendruker für Formate bis 44/60 Zoll (1.117,6/1.524 mm). Sie liefern farbechte Drucke, deren Qualität in der professionellen Fotografie und der Fine-Art-Produktion Maßstäbe setzt.

Warum Canon-Qualität  
Maßstäbe setzt:

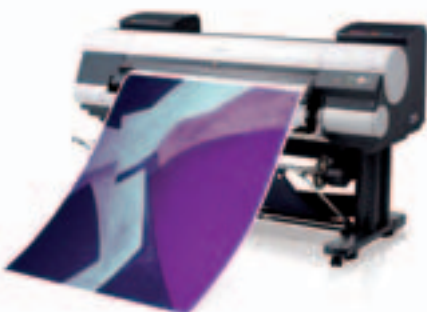
- Doppelter Druckkopf
- Lichtbeständige  
12-Farb-Pigmenttinten
- Auflösung bis  
2.400 x 1.200 dpi
- DIN A0-Hochglanzausdruck  
in nur gut 6 Minuten
- Weiche Farbübergänge,  
verringerte Körnigkeit,  
keine Bronzierung
- Hohe Kratzfestigkeit



Integrierte Farbkalibrierung –  
keine Zusatzsysteme notwendig

Nonstop-Druck, weil Tinten-  
tanks (Fassungsvermögen:  
330 oder 700 ml) während  
des Druckens ausgetauscht  
werden können

Randlos-Druck bis 42 Zoll  
(1.066,8 mm) für perfekte  
Foto- und Fine-Art-Ausdrucke



iPF8100

*We Speak Image*

<b>44</b> Zoll	<b>60</b> Zoll	<b>2.400</b> x <b>1.200</b> dpi	<b>4</b> pl	<b>12</b> Farben	Bis zu <b>31,9 m<sup>2</sup>/h</b> (Standardpapier)	Bis zu <b>9,6 m<sup>2</sup>/h</b> (Hochglanzpapier)	<b>30.720</b> Düsen	Randlos- Druck	Integrierte Farb- kalibrierung
-------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------	---------------------	---	---	------------------------	-------------------	--------------------------------------

- Automatische Schieflagenkorrektur
- Intuitiv benutzbare Software, einschl. Digital Photo Front Access und Adobe Photoshop Plug-In
- PosterArtist (optional) mit über 1.000 Vorlagen und Bildmotiven für die mühelose Erstellung professioneller Poster
- Festplatte mit 80 GB

Kategorie Tintentyp	iPF8100: 44 Zoll (1.117,6 mm); iPF9100: 60 Zoll (1.524 mm) LUCIA-Pigmenttinte, 12 Farben (MBK, BK, PC, C, PM, M, Y, R, G, B, GY, PGY)
Max. Auflösung	2.400 x 1.200 dpi
Druckgeschwindigkeit (DIN A0, Rolle, Farbe)	2:12 Min. (schnell)
Normalpapier	4:05 Min. (Standard)
Beschichtetes Papier	6:29 Min. (Standard)
Photo Glossy Paper	Haupteinheit mit Druckerständer und Auffangkorb:
Abmessungen iPF8100 (B x T x H)	189,3 x 97,5 x 114,4 cm
Gewicht Verpackt	ca. 142 kg
Abmessungen (B x T x H)	Haupteinheit mit Druckerständer und Auffangkorb (inkl. Palette): 208 x 106 x 122,6 cm ca. 226 kg
Gewicht Haupteinheit (inkl. Palette)	208 x 106 x 86,2 cm ca. 175 kg
Gewicht Druckerständer und Korb	179,5 x 86,3 x 36,3 cm ca. 43 kg
Abmessungen iPF9100 (B x T x H)	Haupteinheit mit Druckerständer und Aufwickelvorrichtung: 229,9 x 76,6 x 114,4 cm ca. 164 kg
Gewicht Verpackt	Haupteinheit und Druckerständer (inklusive Palette): 249 x 106 x 124,2 cm ca. 248 kg
Abmessungen (B x T x H)	Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz) 190 W oder weniger
Gewicht Stromversorgung	100 bis 240 V, 5 W oder weniger
Stromverbrauch (W)	100 bis 240 V, 5 W oder weniger (wenn IEEE1394 angeschlossen ist, 10 W oder weniger), 220 bis 240 V, 6 W oder weniger (wenn IEEE1394 angeschlossen ist, 11 W oder weniger)
Standby-Stromverbrauch (Energiespar-Modus)	1 W oder weniger
Stromversorgung AUS (Standby)	1 W oder weniger
Betriebsumgebung	15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
Temperatur	
Geräuschentwicklung	
Schalldruck	iPF8100: Betrieb: 50 dB (A) oder weniger; Standby: 35 dB (A) oder weniger iPF9100: Betrieb: 51 dB (A) oder weniger; Standby: 35 dB (A) oder weniger
Schallpegel	iPF8100: Betrieb: 6,6 Bel oder weniger iPF9100: Betrieb: 6,7 Bel oder weniger
Bedienfeld	Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 12 Tasten, 6 LED
Auf Display angezeigte Sprache	US-Englisch
Auf Display darstellbare Sprachen	Deutsch, US-Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Japanisch (Kanji)
Festplatte	80 GB
Druckersprache	GARO
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
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 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation, IEEE 802.3 x Durchgehend Duplex
Protokoll	IPX/SPX (Netware 3.2(J)), 4.1 (J), 4.11 (J), 4.2(J), 5.0 (J), 5.1 (J) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk,
IEEE1394 (optional)	
Typ	Kartensteckplatz
Standard	IEEE1394 - 1995, P1394a, halb Duplex, Data/Strb differenziell-seriell
Zeit für Datentransfer	100 / 200 / 400 Mbit/Sek.
Steckverbindungstyp	Kompatibel mit IEEE1394 - 1995, 6 Pins, ohne Stromversorgung
Auflösung Druckdüsen	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X
Druckdüsen pro Chip	CE-Prüfsiegel, CB-Zertifizierung, TÜV (GS), Gost-R, UL, FCC Klasse B
Tröpfchengröße	
<b>DRUCKKOPF</b>	
Modell	PF-03
Typ	Bubble Jet on demand
Druckkopf-Konfigurierung	6 Farben, integrierter Typ (2 Druckköpfe mit je 6 Chips)
Auflösung Druckdüsen	1.200 dpi x 2
Druckdüsen pro Chip	2.560 Düsen pro Farbe
Tröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe
<b>STANDARD-TINTENTANKS</b>	
Modell	PFI-301 (330 ml) / PFI-701 (700 ml): PC, C, PM, M, Y, R, G, B
Modell	PFI-302 (330 ml) / PFI-702 (700 ml): MBK, BK, GY, PGY
<b>MEDIENEINSATZ</b>	
Rollenpapier	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe
Bogen	Frontbedienung, Frontausgabe (manueller Einzug mit Medienverriegelung)
Medientyp	
Rollenpapier	Standardpapier 80 g/m <sup>2</sup> /90 g/m <sup>2</sup> , matt gestrichenes Papier 90 g/m <sup>2</sup> /120 g/m <sup>2</sup> /140 g/m <sup>2</sup> , extramatt gestrichenes Papier 180 g/m <sup>2</sup> , licht-

Mediengröße	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)
Rolle (Breite)	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 1.524 mm), 44 x 62 Zoll (1.117,6 x 1.574,8 mm), 300 x 900 mm, Andere: 13 x 22 Zoll (330,2 x 558,8 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 1.524 mm), 44 x 62 Zoll (1.117,6 x 1.574,8 mm), 300 x 900 mm, Andere: 13 x 22 Zoll (330,2 x 558,8 mm)
Medienstärke	150 mm
Max. Außendurchmesser	Innendurchmesser: 5,1 cm / 7,6 cm (optional)
Rollenpapier	iPF8100: Rollenpapier: 254 bis 1.118 mm
Rollenkerngröße	Bogen: 20,3 bis 1.118 mm
Medienbreite	iPF9100: Rollenpapier: 254 bis 1.524 mm
	Bogen: 20,3 bis 1.524 mm
Min. bedruckbare Papierlänge	203,2 mm
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	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), 16 Zoll (406,4 mm), 24 Zoll (609,6 mm), 36 Zoll (914,4 mm), 42 Zoll (1.066,8 mm)
<b>OPTIONEN</b>	
Auffangkorb, iPF9100	BU-01
Aufwickelvorrichtung, iPF8100	TU-06
Rollenhalter-Set (2 Zoll Rollendurchmesser)	iPF8100, RH2-42; iPF9100, RH2-63
Rollenhalter-Set (3 Zoll Rollendurchmesser)	iPF8100, RH3-42; iPF9100, RH3-63
IEEE1394 Erweiterungskarte	EB-05
Druckerständer	iBF8100 ST-43
<b>VERBRAUCHSMATERIALIEN</b>	
Tintentanks	PFI-301 (330 ml), PFI-701 (700 ml), PC, C, PM, M, Y, R, G, B, PFI-302 (330 ml), PFI-702 (700 ml), MBK, BK, GY, PGY
Druckkopf Schneidmesser	PF-03
Resttintenbehälter	CT-06 MC-08
Um eine größere Deutlichkeit der Wiedergabe zu erreichen, wurden manche Abbildungen simuliert. Alle Daten beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das Gerät 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 die allerbesten Ergebnisse empfiehlt Canon die Medien von Canon. Überprüfen Sie bitte auf der Kompatibilitätsliste, welche Papiere/Medien für den Drucker freigegeben sind.	



Für überragende Druckqualität empfehlen wir Canon-Medien.

you can  
**Canon**

Canon Inc.  
www.canon.com

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

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld  
Tel. +49(0)21 51/345-0  
Fax +49(0)21 51/345-102  
www.canon.de

© Canon Deutschland GmbH 2008  
Stand: Januar 2008

Bestell-Nr.: H080114

Canon Medienshop:  
www.canon.de/LFP\_Shop

Ihr Fachhändler:  
ZEKAL CAD&EDV  
Glasmoorstr. 24a  
22851 Norderstedt

Tel. 040 2097 51 73  
Fax 040 2097 51 79

www.zekal.de  
info@zekal.de