

# Für Perfektion im Großformat

iPF8100 / iPF9100  
Großformatdruck-Lösungen

**you can**

Brillanz in Groß. Der iPF8100 und der iPF9100 liefern farbechte Drucke, deren Qualität in der professionellen Fotografie und der Fine-Art-Produktion Maßstäbe setzt.

**44/60 Zoll**  
(111,7/152,4 cm)

2.400  
x  
1.200 dpi

**4 pl**

**12**  
FARBEN

BIS ZU  
**31,9 m<sup>2</sup>/h**  
(STANDARDPAPIER)

BIS ZU  
**9,6 m<sup>2</sup>/h**  
(HOCHGLANZPAPIER)

**30.720**  
DÜSEN

**RANDLOS-  
DRUCK**

**INTEGRIERTE  
FARB-  
KALIBRIERUNG**



iPF8100

- 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 Bronzing-Effekte, hohe Kratzfestigkeit
- Integrierte Farbkalibrierung – keine Zusatzsysteme notwendig
- Tintentanks können während des Druckens ausgetauscht werden
- Randlos-Druck bis 42 Zoll (106,7 cm) Automatische Schiefekorrektur
- Intuitiv benutzbare Software, einschl. Digital Photo Front Access und Adobe Photoshop Plug-In
- Festplatte mit 80 GB

 **imagePROGRAF**

**Canon**

# Technischen Daten iPF8100 / iPF9100

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 Druckgeschwindigkeit (DIN A0, Rolle, Farbe)	2:12 Min. (schnell) 4:05 Min. (Standard) 6:29 Min. (Standard)
Normalpapier Beschichtetes Papier Photo Glossy Paper	Haupteinheit mit Druckerständer und Auffangkorb: 189,3 x 97,5 x 114,4 cm ca. 142 kg
Abmessungen iPF8100 (B x T x H) Gewicht Verpackt	Haupteinheit mit Druckerständer und Auffangkorb (inkl. Palette): 208 x 106 x 122,6 cm ca. 226 kg
Abmessungen (B x T x H) Gewicht Haupteinheit (inkl. Palette) Gewicht Druckerständer und Korb Gewicht	208 x 106 x 86,2 cm ca. 175 kg 179,5 x 86,3 x 36,3 cm ca. 43 kg
Abmessungen iPF9100 (B x T x H) Gewicht Verpackt	Haupteinheit mit Druckerständer und Aufwickelvorrichtung: 229,9 x 76,6 x 114,4 cm ca. 164 kg
Abmessungen (B x T x H) Gewicht Stromversorgung Stromverbrauch (W) Standby-Stromverbrauch (Energiespar-Modus)	Haupteinheit und Druckerständer (inklusive Palette): 249 x 106 x 124,2 cm ca. 248 kg Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz) 190 W oder weniger 100 bis 240 V, 5 W oder weniger 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)
Stromverbrauch AUS (Standby) Betriebsumgebung Temperatur Geräuschentwicklung Schalldruck	15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei) 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 Bedienfeld Auf Display angezeigte Sprache Auf Display darstellbare Sprachen Festplatte Druckersprache Schnittstelle Typ Modi	iPF8100: Betrieb: 6,7 Bel oder weniger Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 12 Tasten, 6 LED US-Englisch Deutsch, US-Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Japanisch (Kanji) 80 GB GAARO USB 2.0 Hi-Speed Integriert Volle Geschwindigkeit (12 Mbit/Sek.), Hochgeschwindigkeit (480 Mbit/Sek.), Bulk-Transfer
Steckverbindung Schnittstelle Typ Standard Protokoll (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk, IEEE1394 (optional) Typ Standard Zeit für Datentransfer Steckverbindungstyp Unterstützte Betriebssysteme Richtlinien und Bestimmungen	B-Serie (4 Pins) Ethernet Integriert IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation, IEEE 802.3 x Durchgehend Duplex iPX/SPX (Netware 3.2(J), 4.1 (J), 4.11(J), 4.2(J), 5.0(J), 5.1(J)) SNMP Kartensteckplatz IEEE1394 - 1995, P1394a, halb Duplex, Data/Strb differenziell-seriell 100 / 200 / 400 Mbit/Sek. Kompatibel mit IEEE1394 - 1995, 6 Pins, ohne Stromversorgung Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X CE-Prüfsiegel, CB-Zertifizierung, TÜV (GS), Gost-R, UL, FCC Klasse B
<b>DRUCKKOPF</b> Modell Typ Druckkopf-Konfigurierung Auflösung Druckdüsen Druckdüsen pro Chip Tröpfchengröße	PF-03 Bubble Jet on demand 6 Farben, integrierter Typ (2 Druckköpfe mit je 6 Chips) 1.200 dpi x 2 2.560 Düsen pro Farbe 4 Pikoliter pro Farbe
<b>STANDARD-TINTENTANKS</b> Modell Modell	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
<b>MEDIENEINSATZ</b> Rollenpapier Bogen Medientyp Rollenpapier	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe Frontbedienung, Frontausgabe (manueller Einzug mit Medienverriegelung) 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> ,

Mediengröße Rolle (Breite)	lichtundurchlässiges Papier 120 g/m <sup>2</sup> , hochauflösendes Grafikpapier – selbstklebend 140 g/m <sup>2</sup> , hochauflösendes Barrier Paper 180 g/m <sup>2</sup> , Fotohochglanzpapier 190 g/m <sup>2</sup> /240 g/m <sup>2</sup> , Fotoglanzpapier seidenmatt 190 g/m <sup>2</sup> /240 g/m <sup>2</sup> , Glanzpapier – sofort trocken 200 g/m <sup>2</sup> , Seidenmattpapier – sofort trocken 200 g/m <sup>2</sup> , Photo Glossy Paper 255 g/m <sup>2</sup> , Fotopapier halbmatt 255 g/m <sup>2</sup> , Photo Paper Pearl 260 g/m <sup>2</sup> , Photo Realistic Paper 210 g/m <sup>2</sup> , Schweres Fotoglanzpapier 300 g/m <sup>2</sup> , schweres Fotoglanzpapier seidenmatt 300 g/m <sup>2</sup> , Gewerbliches Proofing Paper 200 g/m <sup>2</sup> , Gewerbliches RC Proofing-Papier 210 g/m <sup>2</sup> / 270 g/m <sup>2</sup> , Proofing-Glanzpapier 195 g/m <sup>2</sup> /, Proofing Paper seidenmatt 195 g/m <sup>2</sup> /255 g/m <sup>2</sup> , Art Paper Extra glatt 250 g/m <sup>2</sup> , Premium Art Paper geprägt 225 g/m <sup>2</sup> , Premium Art Paper glatt 225 g/m <sup>2</sup> , Scrim Banner, Backlit-Folie, Universal Opaque Film, Aufroll-Film, spritzwasserfeste Studio-Leinwand, feuerresistentes Tuch, selbstklebende dehnbare Vinylfolie matt
Bogen	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) ISO: DIN A4, A3, A3+, A2, A1, A0, B4, B3, B2, B1, B0, C4, C3, C2, C1, CO, 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 381,8 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 Rollenkerndurchmesser Medienbreite	150 mm Innendurchmesser: 5,1 cm / 7,6 cm (optional) iPF8100: Rollenpapier: 254 bis 1.118 mm Bogen: 20,3 bis 1.118 mm iPF9100: Rollenpapier: 254 bis 1.524 mm Bogen: 203,2 bis 1.524 mm
Min. bedruckbare Papierlänge Max. bedruckbare Papierlänge	203,2 mm 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), 16 Zoll (406,4 mm), 24 Zoll (609,6 mm), 36 Zoll (914,4 mm), 42 Zoll (1.066,8 mm)
Medienbreite für Randlos-Druck	
<b>OPTIONEN</b> Auffangkorb, iPF9100 Aufwickelvorrichtung, iPF8100 Rollenhalter-Set (2 Zoll Rollendurchmesser) Rollenhalter-Set (3 Zoll Rollendurchmesser) IEEE1394 Erweiterungskarte Druckerständer	BU-01 TU-06 iPF8100, RH2-42; iPF9100, RH2-63 iPF8100, RH3-42; iPF9100, RH3-63 EB-05 iBF8100 ST-43
<b>VERBRAUCHSMATERIALIEN</b> Tintentanks Druckkopf Schneidmesser Resttintenbehälter	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 PF-03 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.	

## Ihr canon-Partner:



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 2008  
Stand: Januar 2008

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.: H080114

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

Kostenloser Printout-Service:  
www.canon.de/LFP\_Printout

