

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

44 Zoll	60 Zoll	2.400 x 1.200 dpi	4 pl	12 Farben	Bis zu 31,9 m²/h (Standardpapier)	Bis zu 9,6 m²/h (Hochglanzpapier)	30.720 Düsen	Randlos- Druck	Integrierte Farb- kalibrierung
-------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------	---------------------	---	---	------------------------	-------------------	--------------------------------------

- Automatische Schiefenkorrektur
- 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 Druckgeschwindigkeit (DIN A0, Rolle, Farbe)	2.400 x 1.200 dpi
Normalpapier Beschichtetes Papier Photo Glossy Paper	2:12 Min. (schnell) 4:05 Min. (Standard) 6:29 Min. (Standard)
Abmessungen iPF8100 (B x T x H)	Haupteinheit mit Druckerständer und Auffangkorb: 189,3 x 97,5 x 114,4 cm
Gewicht Verpackt Abmessungen (B x T x H)	ca. 142 kg Haupteinheit mit Druckerständer und Auffangkorb (inkl. Palette): 208 x 106 x 122,6 cm
Gewicht Haupteinheit (inkl. Palette)	ca. 226 kg 208 x 106 x 86,2 cm
Gewicht Druckerständer und Korb	ca. 175 kg 179,5 x 86,3 x 36,3 cm
Gewicht Abmessungen iPF9100 (B x T x H)	ca. 43 kg Haupteinheit mit Druckerständer und Aufwickelvorrichtung: 229,9 x 76,6 x 114,4 cm
Gewicht Verpackt Abmessungen (B x T x H)	ca. 164 kg Haupteinheit und Druckerständer (inklusive Palette): 249 x 106 x 124,2 cm
Gewicht Stromversorgung	ca. 248 kg Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch (W) Standby-Stromverbrauch (Energiespar-Modus)	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)
Stromversorgung AUS (Standby) Betriebsumgebung	1 W oder weniger
Temperatur Geräuschentwicklung Schalldruck	15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
Schallpegel	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
Bedienfeld Auf Display angezeigte Sprache Auf Display darstellbare Sprachen	iPF8100: Betrieb: 6,6 Bel oder weniger iPF9100: 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)
Festplatte Druckersprache Schnittstelle Typ Modi	80 GB GARO USB 2.0 Hi-Speed 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 802.3u 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), 4.2(J)), 5.1 (J) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk,
IEEE1394 (optional) Typ Standard	Kartensteckplatz IEEE1394 - 1995, P1394a, halb Duplex, Data/Strb differenziell-seriell 100 / 200 / 400 Mbit/Sek.
Zeit für Datentransfer Steckverbindungstyp Unterstützte Betriebssysteme Richtlinien und Bestimmungen	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
DRUCKKOPF Modell Typ Druckkopf-Konfiguration 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
STANDARD-TINTENTANKS 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
MEDIENEINSATZ Rollenpapier Bogen Medientyp Rollenpapier	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe Frontbedienung, Frontausgabe (manueller Einzug mit Medienverriegelung) 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 , licht-

Mediengröße Rolle (Breite)	undurchlässiges 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
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)
Medienstärke Max. Außendurchmesser Rollenpapier Rollenkerngröße Medienbreite	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 (202,3 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) Rollenpapier und Bogen: 0,07 bis 0,8 mm
Min. bedruckbare Papierlänge Max. bedruckbare Papierlänge	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
Ränder (oben, unten, seitlich) Empfohlen	203,2 mm Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m
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)
OPTIONEN 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
VERBRAUCHSMATERIALIEN 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-08 MC-06
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.



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

Kostenloser Printout-Service:
www.canon.de/LFP_Printout