

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:

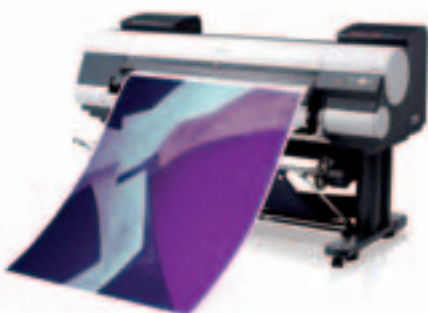
- Doppelter Druckkopf
- Lichtbeständige
12-Farb-Pigmenttinten
- Auflösung bis
2.400 x 1.200 dpi
- DIN A0-Hochglanzausdruck
in nur gut 6 Minuten
- Weiche Farbübergänge,
verringerte Körnigkeit,
keine Bronzierung
- Hohe Kratzfestigkeit



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 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 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	ca. 142 kg
Abmessungen (B x T x H)	Haupteinheit mit Druckerständer und Auffangkorb (inkl. Palette): 208 x 106 x 122,6 cm
Gewicht Haupteinheit (inkl. Palette)	ca. 226 kg
Gewicht Druckerständer und Korb	208 x 106 x 86,2 cm ca. 175 kg
Gewicht Abmessungen iPF9100 (B x T x H)	179,5 x 86,3 x 36,3 cm ca. 43 kg
Gewicht Verpackt	Haupteinheit mit Druckerständer und Aufwickelvorrichtung: 229,9 x 76,6 x 114,4 cm
Abmessungen (B x T x H)	ca. 164 kg
Gewicht Stromversorgung	Haupteinheit und Druckerständer (inklusive Palette): 249 x 106 x 124,2 cm
Stromverbrauch (W)	ca. 248 kg
Standby-Stromverbrauch (Energiespar-Modus)	Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz) 190 W oder weniger
Stromversorgung AUS (Standby)	100 bis 240 V, 5 W oder weniger
Betriebsumgebung	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)
Temperatur	1 W oder weniger
Schallentwicklung 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	iPF8100: Betrieb: 6,6 Bel oder weniger iPF9100: Betrieb: 6,7 Bel oder weniger
Auf Display angezeigte Sprache	Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 12 Tasten, 6 LED
Auf Display darstellbare Sprachen	US-Englisch
Festplatte	Deutsch, US-Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Japanisch (Kanji)
Druckersprache	80 GB
Schnittstelle	GARO
Typ	USB 2.0 Hi-Speed
Modi	Integriert
Steckverbindung	Volle Geschwindigkeit (12 Mbit/Sek.), Hochgeschwindigkeit (480 Mbit/Sek.), Bulk-Transfer
Schnittstelle	B-Serie (4 Pins)
Typ	Ethernet
Standard	Integriert
Protokoll	IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation, IEEE 802.3 x Durchgehend Duplex
IEEE1394 (optional)	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,
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
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X
Richtlinien und Bestimmungen	CE-Prüfsiegel, CB-Zertifizierung, TÜV (GS), Gost-R, UL, FCC Klasse B
DRUCKKOPF	
Modell	PF-03
Typ	Bubble Jet on demand
Druckkopf-Konfiguration	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
STANDARD-TINTENTANKS	
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
MEDIENEINSATZ	
Rollenpapier	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe
Bogen	Frontbedienung, Frontausgabe (manueller Einzug mit Medienverriegelung)
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 , 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	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 Rollenkerngröße	150 mm Innendurchmesser: 5,1 cm / 7,6 cm (optional)
Medienbreite	iPF8100: Rollenpapier: 254 bis 1.118 mm Bogen: 20,3 bis 1.118 mm 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)
OPTIONEN	
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
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
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	PF-03
Schneidmesser	CT-06
Resttintenbehälter	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.



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 Mediashop:
www.canon.de/LFP_Shop

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