

you can
Canon

iPF8100 / iPF9100

Lösungen für den
Grossformatdruck

Perfekt geeignet für
Fotografie und Kunstdruck

iPF8100 / iPF9100

PERFEKT GEEIGNET FÜR FOTOGRAFIE UND KUNSTDRUCK

Der imagePROGRAF iPF8100 und der iPF9100 sind 44-Zoll- bzw. 60-Zoll-Grossformatdrucker mit 12-Farben-Pigmenttintensystem, die atemberaubende, langlebige Drucke bieten und damit für den Fotografie- und Kunstdruck-Markt perfekt geeignet sind.

Die mit zwei Druckköpfen
ausgestatteten Drucker liefern:

- **Überragende Qualität** mit lichtbeständigen Pigmenttinten und 12-Farben-System
- **2400 x 1200 dpi** Auflösung
- **Hochglanz-Drucke** im Format A0 in etwas mehr als 6 Minuten
- **Feine Farbabstufungen** und kratzfeste Ausdrücke mit verringerter Körnigkeit und reduziertem Bronzing-Effekt



Integrierte Farbkalibrierung
macht externe
Geräte überflüssig

Kontinuierliche Leistung
durch Tintentankwechsel
während des Druck-
vorgangs und Wahl
zwischen 330-ml- und
700-ml-Tanks

Randlosdruck bis zu 42 Zoll für
atemberaubende Ausdrücke von
Fotos und Kunstwerken



iPF8100

We Speak Image

44 Zoll	60 Zoll	2400 x 1200 dpi	4 pl	12 Farben	Bis zu 31,0 m ² /Std. Normalpapier	Bis zu 9,6 m ² /Std. Hochglanz- papier	30'720 Düsen	Randlos- druck	Integrierte Farb- kalibrierung
-------------------	-------------------	-------------------------------------	----------------	---------------------	---	--	------------------------	-------------------	--------------------------------------

- Automatische Schräglagenkorrektur, grosser LC-Display und Tintenstandsanzeige für hohen Bedienungskomfort
- Intuitive Software einschliesslich Digital Photo Front Access und Adobe Photoshop Plug-in
- Professioneller Posterdruck einfach und schnell – das optionale PosterArtist Tool bietet über 1000 Vorlagen und Bilder
- 80-GB-Festplatte als Standard

Kategorie	iPF8100: 44 Zoll, iPF9100: 60 Zoll
Tintentyp	LUCIA-Pigmenttinten, 12 Farben (MBK, BK, PC, C, PM, M, Y, R, G, B, GY, PGY)
Maximale Auflösung	2400 x 1200 dpi
Druckgeschwindigkeit (A0-Rolle, Vollfarbe)	
Normalpapier	2:12 (Schnell)
Beschichtetes Papier	4:05 (Standard)
Photo Glossy Paper	6:29 (Standard)
Abmessungen / Gewicht iPF8100	
Abmessungen (B x T x H)	Haupteinheit mit Druckerständer und Papierauffangbehälter 1893 x 975 x 1144 mm
Gewicht	ca. 142 kg
Abmessungen (B x T x H, verpackt)	Haupteinheit mit Druckerständer und Papierauffangbehälter in einem Packstück (inkl. Palette) 2080 x 1060 x 1226 mm
Gewicht	ca. 226 kg
Gewicht	Haupteinheit (inkl. Palette) 2080 x 1060 x 862 mm
Gewicht	ca. 175 kg
Gewicht	Druckerständer und Papierauffangbehälter 1795 x 863 x 363 mm
Gewicht	ca. 43 kg
Abmessungen / Gewicht iPF9100	
Abmessungen (B x T x H)	Haupteinheit mit Druckerständer und Aufwickelvorrichtung 2299 x 766 x 1144 mm
Gewicht	ca. 164 kg
Abmessungen (B x T x H, verpackt)	Haupteinheit und Druckerständer in einem Packstück (inkl. Palette) 2490 x 1060 x 1242 mm
Gewicht	ca. 248 kg
Stromversorgung	
Betriebsspannung	Wechselspannung 100 bis 240 V (50/60 Hz)
Energieverbrauch	max. 190 W
Energieverbrauch im Stand-by (Energiesparmodus)	100 V bis 120 V: max. 5 W (mit IEEE 1394 max. 10 W) 220 V bis 240 V: max. 6 W (mit IEEE 1394 max. 11 W)
Ausgeschaltet (Stand-by)	max. 1 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 - 30°C, Feuchtigkeit: 10 - 80 % (ohne Kondensation)
Geräuschentwicklung	
Schalldruck	iPF8100: Betrieb: max. 50 dB (A), Stand-by: max. 35 dB (A) iPF9100: Betrieb: max. 51 dB (A), Stand-by: max. 35 dB (A)
Lautstärke	iPF8100: Betrieb: max. 66 dB (A) iPF9100: Betrieb: max. 67 dB (A)
Bedienfeld	Grosses LC-Display: 160 x 128 Punkte, 12 Tasten, 6 LEDs
Sprache des Bedienfelds	US-Englisch
Angezeigte Sprachen	US-Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Japanisch (Kanji)
Festplatte	80 GB
Druckersprache	GARO
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
Typ	Integriert
Modi	Full Speed (12 Mbit/sec), High Speed (480 Mbit/sec), Bulk Transfer
Steckverbindung	Typ B (4-polig)
Ethernet	
Typ	Integriert
Standard	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX / Auto-Negotiation, IEEE 802.3x Full 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
IEEE 1394 (optional)	
Typ	Kartensteckplatz
Standard	IEEE 1394 - 1995, P1394a, Half duplex, Data/Strb differential serial
Datenübertragungsrate	100 / 200 / 400 Mbit/s
Steckverbindung	Kompatibel mit IEEE 1394 - 1995, 6-polig, 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	1200 dpi x 2
Druckdüsen pro Chip	2560 Düsen pro Farbe
Tropfchengrösse	4 Picoliter pro Farbe
TINTENTANKS	
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

MEDIENZUFUHR	
Rollenpapier	Eine Rolle, Medienwechsel auf Vorderseite, Frontausgabe
Bogen	Medienwechsel auf Vorderseite, Frontausgabe (manueller Einzug mit Medienverriegelung)
Medientyp	
Rollenpapier	Standard Paper 80 g/m ² / 90 g/m ² , Matt Coated Paper 90 g/m ² / 120 g/m ² / 140 g/m ² , Extra Matt Coated Paper 180 g/m ² , Opaque Paper 120 g/m ² , Self Adhesive High Resolution Graphic Paper 140 g/m ² , High Resolution Barrier Paper 180 g/m ² , Glossy Photo Paper 190 g/m ² / 240 g/m ² , Satin Photo Paper 190 g/m ² / 240 g/m ² , Instant Dry Paper Glossy 200 g/m ² , Instant Dry Paper Satin 200 g/m ² , Photo Paper High Gloss 255 g/m ² , Photo Paper Semi Matt 255 g/m ² , Photo Paper Pearl 260 g/m ² , Photo Realistic Paper 210 g/m ² , Heavy Weight Glossy Photo Paper 300 g/m ² , Heavy Weight Satin Photo Paper 300 g/m ² , Commercial Proofing Paper 200 g/m ² , Commercial RC Proofing Paper 210 g/m ² / 270 g/m ² , Glossy Proofing Paper 195 g/m ² , Semi Glossy Proofing Paper 195 g/m ² / 255g/m ² , Art Paper Extra Smooth 250 g/m ² , Premium Art Paper Embossed 225 g/m ² , Premium Art Paper Smooth 225 g/m ² , Scrim Banner, Backlit Film, Universal Opaque Film, Roll-Up Film, Water Resistant Art Canvas, Flame-Resistant Cloth, Adhesive Matt Stretch Vinyl
Mediengrösse	
Rollenpapier (Breite)	iPF8100/9100: ISO: A3, A2, A1, A0, JIS: B2, B0, ARCH: 24", 30", 36", sonstige: 10", 14", 16", 17", 42", 44" iPF9100: 50", 54", 60"
Bogen:	ISO: A4, A3, A3+, A2, A1, A0, B4, B3, B2, B1, B0, DIN: C4, C3, C2, C1, CO, JIS: B4, B3, B2, B1, B0, ANSI: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34", 28 x 40", 34 x 44", ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36", 26 x 38", 27 x 39", 30 x 42", 36 x 48", Foto: 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (US-FotofORMAT), Poster: 20 x 30", 30 x 40", 42 x 60", 44 x 62", 300 x 900 mm, sonstige: 13 x 22"
Medienstärke	Rollenpapier und Bogen: 0,07 - 0,8 mm
Max. Aussendurchmesser	
Rollenpapier	150,0 mm
Rollenkerngrösse	Innendurchmesser Rollenkern: 2" / 3" (Option)
Medienbreite	iPF8100: Rollenpapier: 254 - 1118 mm Bogen: 203,2 - 1117,6 mm iPF9100: Rollenpapier: 254 - 1524 mm Bogen: 203,2 - 1524 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, Seiten)	
Empfohlen	Rollenpapier: oben: 20 mm, unten: 5 mm, Seite: 7 mm Bogen: oben: 20 mm, unten: 23 mm, Seite: 7 mm
Bedruckbarer Bereich	Rollenpapier: oben: 5 mm, unten: 5 mm, Seite: 5 mm Rollenpapier (Randlosdruck): oben: 0 mm, unten: 0 mm, Seite: 0 mm Bogen: oben: 5 mm, unten: 23 mm, Seite: 5 mm
Medienbreite für	
Randlosdruck	515 mm (JIS B2), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 16", 24", 36", 42"
OPTIONEN	
Papierauffangbehälter (iPF9100)	BU-01
Aufwickelvorrichtung (iPF8100)	TU-06
Rollenhalter-Set (2-Zoll-Kernspindel)	iPF8100: RH2-42 iPF9100: RH2-63
Rollenhalter-Set (3-Zoll-Kernspindel)	iPF8100: RH3-42 iPF9100: RH3-63
IEEE 1394 Erweiterungskarte	EB-05
Druckerständer	iPF8100: ST-43
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Tintentank	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
Rotationsklänge	CT-06
Resttintenbehälter	MC-08
Einige Bilder sind zur klareren Darstellung simuliert. Alle Angaben basieren auf den Standard-Testverfahren von Canon. Diese Broschüre und die Produktdaten wurden vor der Produkteinführung erstellt. Für die Endversion der Spezifikationen sind Änderungen vorbehalten. ™ sowie ©: Alle Firmen- und oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern. Canon empfiehlt für beste Druckergebnisse den Einsatz von Canon Medien. Bitte überprüfen Sie anhand der Medien- (Papier-) Kompatibilitätsliste, welche Papier- bzw. Medienart empfohlen wird Für Profiqualität empfehlen wir Tinten und Medien von Canon.	



you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

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

German-Swiss Edition 0121W365
© Canon Europa N.V., 2008 (0308)

Canon (Schweiz) AG
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Fax: 044 835 64 68
www.canon.ch
info@canon.ch

Canon Ges.m.b.H
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Tel.: +43 1 680 88-0
www.canon.at