

you can  
**Canon**

**iPF5100**  
Großformatdruck-  
Lösungen

Der Profi für Proofs,  
Fotos und Kunstdrucke

iPF5100

Professionalität in DIN A2-Breite – der iPF5100 steht für ein Farbspektrum und eine Farbtreue, die ihn zum Klassenprimus machen. Und das auf Druckstoffen, die vielfältiger nicht sein könnten. So sind Sie für Fine Art, Fotografie und Proofs perfekt gerüstet.

Der Konkurrenz voraus –  
die Vorteile im Detail:

- Lichtbeständige  
12-Farb-Pigmenttinten
- Auflösung bis  
2.400 x 1.200 dpi
- DIN A2-Hochglanzaus-  
druck in 2 Minuten
- Weiche Farbübergänge,  
verringerte Körnigkeit,  
keine Bronzing-Effekte,  
hohe Kratzfestigkeit



Integrierte Farbkalibrierung –  
keine Zusatzsysteme notwendig

Für komplexe Druckaufträge:  
4 unterschiedliche  
Papierzuführungen

Randlos-Druck für perfekte  
Foto- und Fine-Art-Ausdrucke

**17**  
Zoll

**2.400**  
x  
**1.200**  
dpi

**4** pl

**12**  
Farben

**DIN A2**  
Hochglanz  
2 Minuten

**30.720**  
Düsen

Randlos-  
Druck

Integrierte  
Farb-  
kalibrierung

- Poster in Kunstdruckqualität auf Knopfdruck mit der PosterArtist Software (Lite-Version serienmäßig, Gesamtversion optional)
- Automatische Schieflagenkorrektur, großes intuitiv bedienbares LCD-Feld mit Tintenstandanzeige
- Leistungsstarke Profisoftware wie Digital Photo Front Access und Adobe Photoshop Plug-In

*We Speak Image*

Kategorie Tintentyp	17 Zoll (43 cm) LUCIA-Pigmenttinte, 12 Farben (MBk, Bk, PC, C, PM, M, Y, R, G, B, GY, PGY) 2.400 x 1.200 dpi
Max. Auflösung Druckgeschwindigkeit (DIN A2, Rolle, Farbe)	Normalpapier 0:41 Min. (Entwurf) 1:14 Min. (Standard) Photo Glossy Paper 2:19 Min. (Standard)
Beschichtetes Papier Photo Glossy Paper Abmessungen	114 x 91,4 x 67,5 cm; ca. 75 kg
Stromversorgung Standby-Stromverbrauch 220 V bis 240 V	Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz) 100 W oder weniger 6 W oder weniger (wenn IEEE1394 angeschlossen ist, 9 W oder weniger) 1 W oder weniger
Stromversorgung (Standby) Betriebsumgebung Temperatur	15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
Geräuschentwicklung Schalldruck Schallpegel Bedienfeld	Betrieb: 51 dB (A) oder weniger; Standby: 35 dB (A) oder weniger Betrieb: 6,5 Bel oder weniger Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 12 Tasten, 6 LED
Auf Display angezeigte Sprache Auf Display darstellbare Sprachen Festplatte	US-Englisch Deutsch, US-Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Japanisch (Kanji) 80 GB
Druckersprache Schnittstelle Typ Modi	GARO USB 2.0 Hi-Speed Integriert Volle Geschwindigkeit (12 Mbit/Sek.), Hochgeschwindigkeit (480 Mbit/Sek.), Bulk-Transfer B-Serie (4 Pins)
Steckverbindung Schnittstelle Typ Standard	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), 5.0(J), 5.1 (J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk,
IEEE1394 (optional) Typ Standard Zeit für Datentransfer Steckverbindungstyp Unterstützte Betriebssysteme Richtlinien und Bestimmungen	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	PF-03 Bubble Jet on demand
Druckkopf-Konfigurierung Auflösung Druckdüsen Druckdüsen pro Chip Tröpfchengröße	6 Farben, integrierter Typ (2 Druckköpfe mit je 6 Chips) 2 x 1.200 dpi 2.560 Düsen pro Farbe 4 Pikoliter pro Farbe
<b>STANDARD-TINTENTANKS</b> Modell Modell	PFI-101 (130 ml; PC, C, PM, M, Y, R, G, B) PFI-103 (130 ml; Bk, MBk, GY, PGY)

<b>MEDIENEINSATZ</b> Rollenpapier Bogen	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe Kassette, 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- undurchlässiges 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 seiden- matt 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 seiden- matt 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, spritzwasser- feste Studio-Leinwand, feuerresistentes Tuch, selbstklebende dehnbare Vinylfolie matt
Mediengröße Rolle (Breite)	ISO: A3, A2; Sonstige: 8" (20,3 cm), 10" (25,4 cm), 16" (40,6 cm), 17" (43,2 cm), B4, B2, 30 cm, A3+ ISO: A4, A3, A3+, A2, B4, B3, B2; DIN: C4, C3, C2; JIS: B4, B3, B2; ANSI: 8,5 x 11" (21,6 x 28 cm), 8,5 x 14" (20,3 x 35,6 cm), 11 x 17" (28 x 43,2 cm), 13 x 19" (33 x 48,3 cm), 17 x 22" (43,2 x 55,9 cm); ARCH: 9 x 12" (22,9 x 30,4 cm), 12 x 18" (30,4 x 45,7 cm); Foto: 14 x 17" (35,2 x 43,2 cm), 12 x 16" (30,4 x 40,6 cm), 10 x 12" (25,4 x 30,4 cm), 10 x 15" (25,4 x 38,1 cm), 8 x 10" (20,3 x 25,4 cm), 16 x 20" (40,6 x 50,8 cm/US-Fotogröße); Poster: 20 x 30" (50,8 x 76,2 cm)
Bogen	Rollenpapier und Blattware: 0,08 bis 0,8 mm Manuelle Zufuhr vorn: 0,8 bis 1,5 mm
Medienstärke	15 cm 5,1 cm / 7,6 cm Rollenpapier: 20,3 bis 43,2 cm Bogen: 20,3 bis 43,2 cm 20,3 cm Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m
Maximaler Durchmesser der Papierrolle Kerndurchmesser Medienbreite	15 cm 5,1 cm / 7,6 cm Rollenpapier: 20,3 bis 43,2 cm Bogen: 20,3 bis 43,2 cm 20,3 cm Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m
Min. bedruckbare Papierlänge Max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 2 cm; 0,5 cm; 0,5 cm Bogen: 2 cm; 2,7 cm; 0,5 cm Rollenpapier: 0,3 cm; 0,3 cm; 0,3 cm Rollenpapier (Randlos-Druck): 0 cm; 0 cm; 0 cm Bogen: 0,3 cm; 2,3 cm; seitlich: 0,3 cm
Ränder (oben, unten, seitlich) Empfohlene Fläche	Rollenpapier: 2 cm; 0,5 cm; 0,5 cm Bogen: 2 cm; 2,7 cm; 0,5 cm Rollenpapier: 0,3 cm; 0,3 cm; 0,3 cm Rollenpapier (Randlos-Druck): 0 cm; 0 cm; 0 cm Bogen: 0,3 cm; 2,3 cm; seitlich: 0,3 cm
Bedruckbare Fläche	B4 (25,7 cm), A3+ (32,9 cm), A2 (42,0 cm), A2+ (43,2 cm), B2 (51,5 cm), A1 (59,4 cm), 10" (25,4 cm), 14" (35,6 cm), 16" (40,6 cm)
Medienbreite für Randlos-Druck	B4 (25,7 cm), A3+ (32,9 cm), A2 (42,0 cm), A2+ (43,2 cm), B2 (51,5 cm), A1 (59,4 cm), 10" (25,4 cm), 14" (35,6 cm), 16" (40,6 cm)
<b>OPTIONEN</b> Druckerständer Rollenhalter-Set (2 Zoll Rollendurchmesser mit 3 Zoll Papierrollenadapter und Randlos-Druckraum) IEEE1394 Erweiterungskarte	ST-11 RH2-11  EB-05
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b> Tintentank (130 ml) Druckkopf Wartungskit	PFI-101 (C, M, Y, PC, PM, R, G, B); PFI-103 (Bk, MBk, GY, PGY) PF-03 MC-16
Einige Abbildungen sind zur klareren Darstellung simuliert. Alle Angaben beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das System 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 optimale Ergebnisse empfehlen wir die Medien von Canon. In der Papiermedien-Kompatibilitätsliste sehen Sie, welche Papiere/Medien für Ihre Anwendungen am besten geeignet sind.	

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

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



Canon Inc.  
www.canon.com

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

© Canon Deutschland GmbH 2008  
Stand: September 2008

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld  
Tel. +49 (0) 21 51 / 3 45-0  
Fax +49 (0) 21 51 / 3 45-1 02  
www.canon.de

Bestell-Nr.: H080456



Mix  
Produktgruppe aus vorbildlich bewirtschafteten  
Wäldern und anderen kontrollierten Herkünften  
www.fsc.org Zert.-Nr. IMO-COC-027150  
© 1996 Forest Stewardship Council

