

Der Profi für Proofs, Fotos und Kunstdrucke

iPF5100
Großformatdruck-Lösungen

you can

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



17 Zoll
(43 cm)

2.400
x
1.200 dpi

4 pl

12
FARBEN

DIN A2:
2 MINUTEN

30.720
DÜSEN

RANDLOS-
DRUCK

HPGL/2-
und HP RTL-
kompatibel

- Lichtbeständige 12-Farb-Pigmenttinten
- Auflösung bis 2.400 x 1.200 dpi
- DIN A2-Hochglanzausdruck 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
- Poster in Kunstdruckqualität auf Knopfdruck
- Automatische Schieflagenkorrektur
- Leistungsstarke Profisoftware wie Digital Photo Front Access und Adobe Photoshop Plug-In

 imagePROGRAF

Canon

Technischen Daten iPF5100

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

MEDIENEINSATZ	
Rollenpapier	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe
Bogen	Kassette, 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- 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 seiden- matt 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 seiden- matt 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, spritzwasser- feste Studio-Leinwand, feuerresistentes Tuch, selbstklebende dehn- bare 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+
Bogen	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)
Medienstärke	Rollenpapier und Blattware: 0,08 bis 0,8 mm Manuelle Zufuhr vorn: 0,8 bis 1,5 mm
Maximaler Durchmesser der Papierrolle	15 cm
Kerndurchmesser	5,1 cm / 7,6 cm
Medienbreite	Rollenpapier: 20,3 bis 43,2 cm Bogen: 20,3 bis 43,2 cm
Min. bedruckbare Papierlänge	20,3 cm
Max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m
Ränder (oben, unten, seitlich)	
Empfohlene Fläche	Rollenpapier: 2 cm; 0,5 cm; 0,5 cm Bogen: 2 cm; 2,7 cm; 0,5 cm
Bedruckbare Fläche	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
Medienbreite für Randlos-Druck	B4 (25,7 cm), A3+ (32,9 cm), A2 (42,0 cm), A2+ (43,2 cm), 10" (25,4 cm), 14" (35,6 cm), 16" (40,6 cm)
OPTIONEN	
Druckerständer	ST-11
Rollenhalter-Set	RH2-11
(2 Zoll Rollendurchmesser mit 3 Zoll Papierrollenadapter und Randlos-Druckraum)	
IEEE1394 Erweiterungskarte	EB-05
VERBRAUCHSMATERIAL	
Tintentank (130 ml)	PFI-101 (C, M Y, PC, PM, R, G, B); PFI-103 (Bk, MBk, GY, PGY)
Druckkopf	PF-03
Wartungskit	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 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 45-102
www.canon.de

Bestell-Nr.: H080456

Canon Medienshop:
www.canon.de/LFP_Shop

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

