

you can
Canon


image**PROGRAF**
iPF5100

Brillante A2-Ausdrucke, ganz nach Wunsch und im Handumdrehen

iPF5100

LFP SOLUTIONS

Lichtbeständiges 12-Farben-Pigmenttintensystem für langlebige Kunstdrucke in höchster Qualität.

Mit noch mehr Farben und weniger Tinte lohnt sich die Investition besonders auch für Fotografen.

Hohe Geschwindigkeit: Entwürfe im A2-Format in nur 41 Sekunden – ideal für schnelle Proofs.

Zahlreiche benutzerfreundliche Software-Anwendungen vervollständigen die ideale Lösung für jedes Unternehmen.



Infos zu LFP-Papieren:
www.canon.de/lfp_shop

Außergewöhnliche A2-Ausdrucke dank dem 12-Farben-Pigmenttintensystem von Canon: Mit seinem beeindruckenden Farbspektrum und neuen Farbkalibrierungsfunktionen liefert der Großformatdrucker iPF5100 schnell und zuverlässig überzeugende Ergebnisse.

Aussergewöhnliche Qualität, höchste Produktivität und Farbkonstanz

- **Beeindruckende Druckqualität** auf A2-Medien mit dem neuen 12-Farben-Pigmenttintensystem LUCIA II mit 2 Druckköpfen – reduzierter Tintenverbrauch für einen wirtschaftlicheren Betrieb.
- **Feine Farbabstufungen** und kratz feste Ausdrücke mit verringerter Körnigkeit und reduziertem Bronzing-Effekt.
- **Integrierte Farbkalibrierung** macht externe Geräte überflüssig. Schnelle und einfache Bedienung spart Zeit und Geld.
- **Extrem flexibles Medienhandling** mit 4-facher Zufuhr, von Leinwand bis Hochglanzpapier zwischen 0,07 und 1,5 mm Dicke.
- **Bedienungskomfort** dank automatischer Schräglagenkorrektur, großem LC-Display und Tintenstandsanzeigen.
- **Diverse Software-Plug-ins**, einschließlich Print-Plug-in für Photoshop und Digital Photo Front-Access, ermöglichen die digitale Bildbearbeitung per Tastendruck.
- **Professioneller Posterdruck** einfach und schnell – das optionale PosterArtist-Tool bietet über 1.000 Vorlagen und Bilder.



Technische Daten iP5100

Kategorie	17 Zoll
Tintentyp	LUCIA-Pigmenttinte, 12 Farben (MBK, BK, PC, C, PM, M, Y, R, G, B, GY, PGY)
Max. Auflösung	2.400 x 1.200 dpi
Druckgeschwindigkeit (in Min., A2-Rolle)	
Normalpapier	0:41 (Entwurf)
Beschichtetes Papier	1:14 (Standard)
Photo Glossy Paper	2:19 (Standard)
Abmessungen (B x T x H), Gewicht (netto)	Haupteinheit: 999 x 810 x 344 mm; ca. 49 kg
Abmessungen (B x T x H), Gewicht (verpackt)	Haupteinheit inkl. Palette: 1.140 x 914 x 675 mm; ca. 75 kg
Stromversorgung	Wechselstrom 220 bis 240 V (50/60 Hz), 100 bis 120 V (50/60 Hz)
Energieverbrauch	Max. 100 W
Energieverbrauch im Stand-by (im Energiesparmodus)	Max. 6 W (max. 9 W mit IEEE 1394)
220 bis 240 V Ausgeschaltet (Stand-by)	Max. 1 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15-30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10-80 % (ohne Kondensation)
Geräuschentwicklung	
Schalldruck	Betrieb: max. 51 dB(A); Stand-by: max. 35 dB(A)
Lautstärke	Betrieb: max. 65 dB
Bedienfeld	Großes LC-Display: 16 Spalten, 1 Zeile, 11 Tasten, 5 LED
Auf Display angezeigte Sprachen	US-Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Japanisch (Kanji)
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
Typ	Integriert
Modi	Full Speed (12 Mbit/sek), High Speed (480 Mbit/sek), Bulk Transfer
Steckverbindung	Typ B (4-polig)
Schnittstelle	Ethernet
Typ	Integriert
Standard	IEEE 802.3 10BASE-T
Schnittstelle	IEEE 802.3u 100BASE-TX / Auto Negotiation
Typ	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
Standard	IEEE 1394 (optional)
Schnittstelle	Kartensteckplatz
Typ	IEEE 1394 - 1995, P1394a
Standard	100/200/400 Mbit/s
Datenübertragungsrate	Kompatibel mit IEEE 1394 - 1995, 6-polig, ohne Stromversorgung
Steckverbindung	Windows 2000, XP, Vista 32/64 bit, Macintosh OS 9, OS X, Leopard
Unterstützte Betriebssysteme	imagePROGRAF Druckertreiber 2007 (Win/Mac), imagePROGRAF Status Monitor, Media Configuration Tool, Print Plug-in für Photoshop, Print Plug-in für Digital Photo Professional, Digital Photo Front-Access, PosterArtist (optional)
Mitgelieferte Software	CE-Prüfsiegel, CB-Zertifizierung
Richtlinien und Bestimmungen	
DRUCKKOPF	
Modell	PF-03
Typ	Bubble Jet On Demand
Druckkopf-Konfiguration	6 Farben, integrierter Typ (2 Druckköpfe mit je 6 Chips)
Auflösung	1.200 dpi x 2
Druckdüsen	2.560 Düsen pro Farbe
Druckdüsen pro Chip	4 Picoliter pro Farbe
Tropfchengröße	
TINTENTANKS	
Modell	PFI-101 (130 ml: C, M, Y, PC, PM, R, G, B) PFI-103 (130 ml: BK, MBK, GY, PGY)
MEDIENZUFUHR	
Rollenpapier	Eine Rolle, Medienwechsel auf Rückseite, Frontausgabe
Bogen	Kassette, Medienwechsel auf Vorderseite, Frontausgabe (manueller Einzug mit Medienverriegelung)

Medientyp	Standard Paper 80 g/m ² , Standard Paper 90 g/m ² , Matt Coated Paper 90 g/m ² , Matt Coated Paper 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 Photographic Paper 190 g/m ² , Satin Photographic Paper 190 g/m ² , Instant Dry Paper 200 g/m ² , Instant Dry Paper Satin 200 g/m ² , Glossy Photographic Paper 240 g/m ² , Satin Photographic Paper 240 g/m ² , Photo Paper Pearl 260 g/m ² , Heavy Weight Glossy Photo Paper 300 g/m ² , Heavy Weight Satin Photo Paper 300 g/m ² , Glossy Proofing Paper 195 g/m ² , Semi Glossy Proofing Paper 255 g/m ² , Premium Art Paper Embossed 225 g/m ² , Premium Art Paper Smooth 225 g/m ² , Water Resistant Art Canvas
Mediengröße	ISO: A3, A2, sonstige: 8", 10", 14", 16", 17", B4, B2, 300 mm, A3+ ISO: A4, A3, A3+, A2, B4, B3, B2, DIN: C4, C3, C2, JIS: B4, B3, B2, ANSI: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", Foto: 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (US-Fotogröße), Poster: 20 x 30", 200 x 900 mm, sonstige: 13 x 22"
Rolle (Breite)	ISO: A3, A2, sonstige: 8", 10", 14", 16", 17", B4, B2, 300 mm, A3+ ISO: A4, A3, A3+, A2, B4, B3, B2, DIN: C4, C3, C2, JIS: B4, B3, B2, ANSI: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", Foto: 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (US-Fotogröße), Poster: 20 x 30", 200 x 900 mm, sonstige: 13 x 22"
Bogen	ISO: A3, A2, sonstige: 8", 10", 14", 16", 17", B4, B2, 300 mm, A3+ ISO: A4, A3, A3+, A2, B4, B3, B2, DIN: C4, C3, C2, JIS: B4, B3, B2, ANSI: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", Foto: 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (US-Fotogröße), Poster: 20 x 30", 200 x 900 mm, sonstige: 13 x 22"
Medienstärke	Rollenpapier und Bogen: 0,08-0,8 mm Manuelle Zufuhr Vorderseite: 0,8-1,5 mm
Max. Außendurchmesser	150 mm
Rollenpapier	Innendurchmesser Rollenkern: 2"/3"
Rollenkerngröße	Rollenpapier: 203,2-431,8 mm
Medienbreite	Bogen: 203,2-431,8 mm
Min. bedruckbare Papierlänge	203 mm
Max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung)
Bogen	Bogen: 1,6 m
Ränder (oben, unten, Seiten)	Empfohlen
Bedruckbarer Bereich	Rollenpapier: oben: 20 mm, unten: 5 mm, Seite: 5 mm Bogen: oben: 20 mm, unten: 27 mm, Seite: 5 mm Rollenpapier: oben: 3 mm, unten: 3 mm, Seite: 3 mm Rollenpapier (Randlosdruck): oben: 0 mm, unten: 0 mm Seite: 0 mm
Medienbreite für Randlosdruck	Bogen: oben: 3 mm, unten: 23 mm, Seite: 3 mm 257 mm (JIS B4), 329 mm (JIS A3+), 420 mm (ISO A2), 431,8 mm (ISO A2+/17"), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 10", 14", 16"
OPTIONEN	
Druckerständer	ST-11
Rollenhalter-Set (2- und 3-Zoll)	RH2-11
IEEE 1394 Erweiterungskarte	EB-05
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Tintentanks (130 ml)	PFI-101 (C, M, Y, PC, PM, R, G, B), PFI-103 (BK, MBK, GY, PGY)
Druckkopf	PF-03
Resttintenbehälter	MC-16
Einige Bilder zur klareren Darstellung simuliert. Alle Daten basieren auf den Standard-Testverfahren von Canon. Broschüre und technische Daten wurden vor Produkteinführung erstellt. Änderungen vorbehalten. ™ und ©: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder Warenzeichen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten und/oder Ländern. Für die allerbesten Ergebnisse empfiehlt Canon die Medien von Canon. Überprüfen Sie bitte die Papiermedien-Kompatibilitätsliste, um herauszufinden, welche Art Papier/Medien vorgeschlagen wird.	

Ihr Fachhändler:
ZEKAL CAD&EDV Tel. 040 2097 51 73 www.zekal.de
 Glasmoorstr. 24a Fax 040 2097 51 79 info@zekal.de
 22851 Norderstedt



imagePROGRAF

you can
Canon

Canon Inc.
 www.canon.com

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

© Canon Europa N. V. 2007

Canon Deutschland GmbH
 Europark Fichtenhain A10
 D-47807 Krefeld
 Tel. +49 (0) 21 51 / 3 45-0
 Fax +49 (0) 21 51 / 3 45-102
 www.canon.de/lfp
 Stand: Oktober 2007
 Bestell-Nr.: H070465



Infos zu LFP-Papieren:
www.canon.de/lfp_shop



Für Profiqualität empfehlen wir Tinten und Medien von Canon.