CAD und GIS im großen Stil

iPF815 / iPF825

you can

Die Flaggschiffe unter den CAD-/GIS-Großformatdruckern: Der iPF815 und der iPF825 wurden entwickelt für hohe Auflagen, bei denen es nicht nur auf absolute Genauigkeit, sondern auch auf Geschwindigkeit und Rentabilität ankommt. Konkurrenzlos bis 111,8 cm/44".

iPF815 / iPF825
111,8 CM

2.400 X
1.200 DPI

5 FARBEN

DIN A0
45 SEKUNDEN

DIN A1
24 SEKUNDEN

15.360
DÜSEN

160 GB
FESTPLATTE

SPARMODUS

RANDLOSDRUCK

Die entscheidenden Vorteile

- Kosten im Griff: umfassende Kalkulationssoftware (serienmäßig)
- Einfache Bedienung: Frontlader mit bequemem Rolleneinsatz
- Nonstop-Produktion: große Tintentanks (700 oder 330ml), während des Druckens austauschbar
- Flexibilität: 2 Rollenvorrichtungen für Aufträge mit unterschiedlichen Druckstoffen und -formaten (iPF825)
- Präzision: Strichgenauigkeit von ±0,1 %, Mindeststrichbreite von 0,02 mm
- Bewährte Abläufe: nahtlose Einbindung in Büroanwendungen dank Microsoft Office Plug-In
- Sparmodus senkt Druckkosten
- Großes intuitives LCD-Bedienfeld
- HP GL/2 and HP RTL-kompatibel:
  - Verarbeitung großer Vektordateien
  - HP GL/2-Einstellungen für Palette und Stift
  - HP GL/2- und HP RTL-„Nesting" (Anordnung von Bildern)
  - automatisches Drehen in HP-GL/2 und HP-RTL

imagePROGRAF

Canon

Technische Daten: iPF815 / iPF825

Kategorie	111,8 cm
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte: Bk, MBk, C, M, Y
Maximale Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Druckgeschwindigkeit (DIN A0-Rolle)	
Normalpapier	0:45 Min. (Entwurfmodus), 1:16 Min. (Standardmodus)
Beschichtetes Papier	1:16 Min. (Entwurfmodus), 2:29 Min. (Standardmodus), 3:38 Min. (High-Quality-Modus)
Abmessungen, Gewicht (netto) B x T x H (cm), (kg)	**iPF815** Haupteinheit mit Druckerständer und Standardaufffangbehälter 189,3 (B) x 97,5 (T) x 114,4 (H) cm Gewicht: ca. 138 kg (einschl. Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf) **iPF825** Haupteinheit mit Druckerständer, untere Papierrolleneinheit und Auffangbehälter 189,3 (B) x 129,1 (T) x 114,4 (H) cm, Gewicht: ca. 189 kg (einschl. Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)
Abmessungen, Gewicht (verpackt)	
Haupteinheit mit Palette B x T x H cm, kg	208,0 (B) x 106,0 (T) x 86,7 (H) cm, Gewicht: ca. 166 kg
Druckerständer	178,2 (B) x 86,3 (T) x 36,8 (H) cm, Gewicht: ca. 40 kg
Untere Papierrolleneinheit, mobiler Auffangkorb (mit Palette)	**iPF815** nicht zutreffend **iPF825** 166,0 (B) x 93,8 (T) x 90,5 (H) cm, Gewicht: ca.102 kg
Stromversorgung	Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch	Normalbetrieb: max. 190 W
Stromverbrauch Standby-Betrieb	
100 V bis 120 V (Im Energiesparmodus)	max. 5 W
220 V bis 240 V	max. 6 W
Ausgeschaltet (Standby)	max. 1 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
Schallpegel	
Schalldruck	Bei Betrieb: max. 52 dB (A), Standby-Betrieb: max. 35 dB (A) *Messung nach ISO 7779
Schallleistung	Normalbetrieb: max. 6,8 Bel *Messbedingungen: Normalpapier, Standardmodus, normale Temperatur und normale Luftfeuchtigkeit
Mindeststrichbreite	0,02 mm (theoretischer Wert)
Strichgenauigkeit	±0,1 % oder weniger (Druckmedien müssen auf die notwendigen Benutzeranpassungen abgestimmt sein. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, lichtdurchlässiger matter Film.)
Bedienfeld	Großes LCD-Display: 160 x 128 Punkte, 5 LEDs, 12 Tasten
Bedienfeldsprachen	Englisch (US), Japanisch
Sprachen	Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (Kurzzeichen), Koreanisch, Japanisch (Kanji)
Druckersprache	GARO, HP GL/2, HP RTL
SCHNITTSTELLE	
USB 2.0 Hi-Speed-Schnittstelle	
Typ	Eingebaut
Modus	Volle Geschwindigkeit (12 Mbit/Sek.), Hochgeschwindigkeit (480 Mbit/Sek.), NETBLT (Datenmassen-Transfer)
Steckverbindung	B-Serie (4 Pins)
Ethernet	
Typ	Eingebaut
Standard	IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation IEEE 802.3x durchgehend Duplex
Protokoll	IPX/SPX (Netware 4.2 (J), 5.1 (J), 6.0 (J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
BETRIEBSSYSTEM	
Windows	XP(64)*, srv2003(64)*, Vista(64)*, srv2008(64)*, Win7(64)*,
Ver.4.41(64) / Ver.4.41(32)	2000(32), XP(32), srv2003(32), Vista(32), Win7(32) Ja*: unterstützt x64-Treiber
Macintosh Ve2.40	OS10.3.9.x-10.6X
Speicher – Standardspeicher	32 GB (physischer Arbeitsspeicher: 384 MB)
Festplatte	160 GB
DRUCKKOPF	
Modell	PF-03
Typ	Bubble Jet on demand
Druckkopfkonfigurierung	Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf)
Druckdüsenabstand	2 x 1.200 dpi
Druckdüsen pro Chip	MBk: 5.120 Düsen, 2.560 Düsen pro Farbe
Tröpfchengröße	4 Pikoliter
Druckkopfaustausch	durch Benutzer
Tintentank	
Modell	PFI-303: Bk, MBk, C, M, Y (330 ml) PFI-703: Bk, MBk, C, M, Y (700 ml)

MEDIENEINSATZ	
Medienzufuhr und -ausgabe	
Rollenpapier	**iPF815** Eine Rolle (Frontbedienung, Frontausgabe) **iPF825** Zwei Rollen (Frontbedienung, Frontausgabe)
Bogen	Frontbedienung, Frontausgabe (Manuelle Zufuhr unter Einsatz des Medien-Freigabehebels)
Medientyp	
Rollenpapier	Normalpapier 80/90 g/m$_2$, mattes beschichtetes Papier 90 g/m$_2$ glänzendes Fotopapier 190/240/300 g/m$_2$ Satin-Fotopapier 190/240/300 g/m$_2$ Pearl-Fotopapier 260 g/m$_{22}$ mattes beschichtetes Papier 120/140/180 g/m$_2$ opakes weißes Papier 120 g/m$_2$ selbstklebendes hochauflösendes Grafikpapier 140 g/m$_2$ hochauflösendes Barrier-Papier 180 g/m$_2$ glänzendes Proofpapier 195 g/m$_2$ halbglänzendes Proofpapier 195/255 g/m$_2$
Mediengröße	
Bogen (Breite)	ISO: A3, A2, A1, A0 / JIS: B2, B1, B0 ARCH: 24" (61 cm), 30" (76 cm), 36" (91 cm) / Sonstige: 10" (25,4 cm), 14" (36 cm), 16"(40,6 cm), 17" (43,2 cm), 42" (106,7 cm), 44" (111,8 cm)
Bogen	ISO: A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, A0, B4, B3, B2, B1, B0 DIN: C4, C3, C2, C1, C0 / JIS: B4, B3, B2, B1, B0 ANSI: 8,5 x 11" (21,6 x 27,9 cm), 8,5 x 14" (21,6 x 35,6 cm), 11 x 17" (27,9 x 43,2 cm), 13 x 19" (33 x 48,3 cm), 17 x 22" (43,2 x 55,9 cm), 22 x 34" (55,9 x 86,4 cm), 28 x 40" (71,1 x 101,6 cm), 34 x 44" (86,4 x 111,8 cm) ARCH: 9 x 12" (22,9 x 30,5 cm), 12 x 18" (30,5 x 45,7 cm), 18 x 24" (45,7 x 61 cm), 24 x 36" (61 x 91,4 cm), 26 x 38" (66 x 96,5 cm), 27 x 39" (68,6 x 99 cm), 30 x 42" (76,2 x 106,7 cm), 36 x 48" (91,4 x 121,9 cm) Foto: 20 x 24" (50,8 x 61 cm), 18 x 22" (45,7 x 55,9 cm), 14 x 17" (35,6 x 43,2 cm), 12 x 16" (30,5 x 40,6 cm), 10 x 12" (25,4 x 30,5 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-Fotoformat) Poster: 20 x 30" (50,8 x 76,2 cm), 30 x 40" (76,2 x 101,6 cm), 42 x 60" (106,7 x 152,4 cm), 44 x 62" (111,8 x 157,5 cm), 30 x 90 cm Sonstige: 13 x 22" (33 x 55,9 cm)
Medienstärke	
Rollenpapier, Bogen	0,07 bis 0,8 mm
Maximaler Außendurchmesser des Rollenpapiers	150 mm
Mediendurchmesser	Interner Kerndurchmesser: 2"/3"
Medienbreite	
Rollenpapier	254 bis 1.118 mm
Bogen	203 bis 1.118 mm
Minimale bedruckbare Papierlänge	203 mm
Maximale bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m
Ränder	
Empfohlener Bereich	Rollenpapier: oben: 20 mm, unten: 5 mm, links/rechts: 5 mm Bogen: oben: 20 mm, unten: 23 mm, links/rechts: 5 mm
Druckbereich	Rollenpapier: oben: 3 mm, unten: 3 mm, links/rechts: 3 mm Rollenpapier (randlos): oben: 0 mm, unten: 0 mm, links/rechts: 0 mm Bogen: oben: 3 mm, unten: 23 mm, links/rechts: 3 mm
Randlosdruck	
Medienbreite	51,5 cm (JIS B2), 103,0 cm (JIS B0), 59,4 cm (ISO A1), 84,1 cm (ISO A0), 10" (25,4 cm), 14" (35,2 cm), 17" (43,2 cm), 24" (61 cm), 36" (91,4 cm), 42" (106,7 cm)
Aufwickeleinheit	**iPF815** TU-06 (wie bei den Modellen iPF8100 /iPF8000S) **iPF825** nicht zutreffend
Tragbarer Medienbehälter	**iPF815** BU-03 **iPF825** nicht zutreffend
Rollenhalter-Set	RH2-44
Tintentank	PFI-303: Bk, MBk, C, M, Y (330 ml) PFI-703: Bk, MBk, C, M, Y (700 ml)
Druckkopf Wartungspatrone	PF-03 MC-09

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.

imagePROGRAF

FINE
Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

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

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. 0810 0810 09
(zum Ortstarif)
www.canon.at

Canon (Schweiz) AG
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Canon Helpdesk
Tel. 0848 833 838
www.canon.ch

German Edition 0150W701
© Canon Europa N.V., 2010

Bestell-Nr.: H100555
Stand: Oktober 2010

Großformat-drucker für den CAD- und GIS-Markt

iPF780/iPF785

you can

imagePROGRAF iPF780 und iPF785 – zwei 36-Zoll/A0-Drucker, die sich durch unschlagbare Produktivität, hervorragende Qualität und Präzision und einen erweiterten Funktionsumfang bezahlt machen.

- iPF780/iPF785 36 ZOLL
- 2.400 × 1.200 DPI
- 300 ML TINTENTANKS
- SPARMODUS
- 5 FARBEN MIT NEUEM MAGENTA
- A0 41 SEKUNDEN
- 15.360 DÜSEN
- 320 GB HDD (iPF785)
- RANDLOSDRUCK

iPF780/iPF785

Die entscheidenden Vorteile:

- Durchgehender Druck großer Auflagen mit Tintentanks (130 ml und 300 ml), die direkt während des laufenden Druckvorgangs austauschbar sind
- A0-Druck im Entwurfsmodus in 41 Sekunden
- Platzsparend – einzigartiges kompaktes Design, passt überall hin
- Präzision – Mindeststrichbreite von 0,02 mm, Strichgenauigkeit von ±0,1 %
- Farb- und pigmentbasiertes 5-Farb-Tintensystem mit neuer Magentatinte für die Wiedergabe kräftiger Rottöne
- Unkomplizierter Druck von PDF/TIFF/JPEG/HP-GL2 (von allgemeinen Grafikformaten bis hin zu CAD- und GIS-Zeichnungen) mit dem mitgelieferten Programm „Direct Print & Share“
- Cloud-fähig für die direkte gemeinsame Nutzung, mit unkompliziertem Zugang auch über Mobilgeräte
- Beeindruckende Poster im Großformat mit der Software PosterArtist Lite und dem Druck-Plug-in für Microsoft Office (kostenlos mitgeliefert)
- Umfassende Abrechnungs-Tools: Kosten und Nutzen im Griff

imagePROGRAF

Canon

Technische Daten: iPF780/iPF785

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF780	imagePROGRAF iPF785
TECHNOLOGIE		
Druckertyp	5 Farben – 36 Zoll / 914,4 mm	
Druckertechnologie	Canon Inkjet on Demand, Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)	
Anzahl Düsen	Gesamt: 15.360 MBK: 5.120 Düsen C, M, Y, BK: je 2.560 Düsen	
Druckauflösung	2.400 × 1.200 dpi	
Düseneinteilung	1.200 dpi × 2	
Garantierte Mindeststrichbreite	0,02 mm	
Strichgenauigkeit	±0,1 % oder genauer	
Tintentröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe	
Tintenkapazität	Starter-Tinte: 90 ml (nur MBK 130 ml) Tinte: 130 ml oder 300 ml	
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte Dye: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz Pigment: Mattschwarz	
Kompatibilität mit Betriebssystemen	32 Bit - Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008 64 Bit - Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2012/2012R2 Mac: OSX – 10.6.8 ,OS10.9.x	
Druckersprachen	GARO („Graphic Arts language with Raster Operations"), HP-GL/2, HP RTL	
Standardschnittstellen	USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX	
DRUCKGESCHWINDIGKEIT		
Format A0, Normalpapier	00:41 Min. (Schnell-/Sparmodus), 00:48 Min. (Schnellmodus), 01:15 Min. (Standardmodus)	
Format A0, Gestrichenes Papier	1:15 Min. (Schnell-/Sparmodus), 2:24 Min. (Standardmodus), 3:50 Min. (High-Quality-Modus)	
ARBEITSSPEICHER		
RAM-Puffer	256 MB	32 GB (physischer Speicher 256 MB)
Festplatte	–	320 GB
PAPIERVERARBEITUNG		
Medienbreite	Rollenpapier: 10 Zoll / 254 mm – 36Zoll / 914,4 mm Bogen: 8 Zoll / 203,2 mm – 36 Zoll /914,4 mm	
Medienstärke	Papierrolleneinheit: 0,07 - 0,8 mm Manuelle Zufuhr von oben: 0,07 - 0,8 mm	
Minimale bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 203,2 mm Bogen: 279,4 mm	
Maximale bedruckbare Papierlänge	18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)	
Maximaler Druckmediendurchmesser	150,0 mm	
Papierzufuhrmethode	Zufuhr über Rolle: Eine Rolle, Zufuhr von oben, Front-Ausgabe Manuelle Zufuhr von oben: Ein Bogen, Front-Ausgabe	
Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)	10 Zoll (254 mm), B4 (257 mm), A3 (297 mm), Banner (300 mm), 14 Zoll (356 mm), A2 (420 mm), A2+/17 Zoll (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24 Zoll (610 mm), B1 (728 mm), A0 (841 mm), 36 Zoll (914 mm)	

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF780	imagePROGRAF iPF785
ABMESSUNGEN UND GEWICHT		
Abmessungen (B × T × H)	1.304 (B) x 877 (T) x 1.062 (H) mm; bei geöffnetem Ausgabefach 1.304 (B) x 1.100 (T) x 1,062 (H) mm Haupteinheit mit ausgefahrenem Ausgabefach zur Flachbett-Stapelung	
Gewicht	ca. 67,9 kg	ca. 68,1 kg
Mitgelieferte Software	Canon-Druckertreiber, Statusanzeige/Druckanzeige, ExtraKit – FreeLayout und iR-Kopiervergrößerung, Druckertreiberoptimierungsmodul für AutoCAD, Druckmedienkonfigurationstool, PosterArtist Lite (nur für PC), Druck-Plug-in für Microsoft® Word / Excel / PowerPoint (nur für PC), Direct Print & Share, Custom Installer Creation Tool	
ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN		
Stromversorgung	Wechselstrom 100 bis 240 V (50–60 Hz)	
Leistungsaufnahme	Normalbetrieb: max. 140 W Power Off Standby: max. 0,5 W	
Betriebsumgebung	15 - 30 °C, 10 - 80 % (kondensationsfrei)	
Lärmbelastung (ca.)	Normalbetrieb: ca. 48 dB Standby: Max. 35 dB Schallstärke: 6,5 Bel Messung nach ISO 7779	
Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate	Europa: CE-Kennzeichnung, Deutschland: TÜV-Siegel, Russland: EAC Andere Länder: CB-Zertifizierung	
Umweltzertifikate	ENERGY STAR (Japan) (USA) (EU), RoHS-Richtlinie (WW), ECO Declaration (TED) (Europa), WEEE (Europa)	
PACKUNGSINHALT		
Was ist inbegriffen?	1 Druckkopf, 1 Tintentankset für den Start (C, M, Y, BK - 90 ml / MBK130 ml), 3-Zoll-(7,2-cm-)Kernadapter, Installationshandbuch, CD-ROM mit Benutzersoftware (Mac und Windows), Broschüre mit Warnhinweisen zum Transport, Broschüre mit Umweltwarnhinweisen, Broschüre zu PosterArtist Lite, CD-ROM mit PosterArtist Lite-Software, Ankündigung des LFP-Umfrageprogramms, EAC-Broschüre, Kurzanleitung	
OPTIONEN		
Rollenhalter-Set	RH2-33	
VERBRAUCHSMATERIAL		
Tintentanks	PFI-107: 130 ml – MBK/BK/C/M/Y PFI-207: 300 ml – MBK/BK/C/M/Y	
Druckkopf	PF-04	
Wartungseinschub	MC-10	

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.

imagePROGRAF FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering L-COA PosterArtist

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 2151 3450
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
CH- 8304 Wallisellen
Tel. +41(0)848 833 835
canon.ch

German edition
© Canon Europa N.V., 2014

you can

Canon

iPF810 / iPF820

Großformatdruck-Lösungen

Präzision und Kraft – für CAD und GIS im großen Stil

Manchmal muss es schneller gehen. Mit dem iPF810 und dem iPF820 hat Canon zwei CAD-/GIS-Großformatdrucker entwickelt, die überall dort ihre Leistungsreserven ausspielen, wo nicht nur Genauigkeit zählt, sondern auch Geschwindigkeit. Präzision für hohe Auflagen – und das bis 44 Zoll (111,8 cm) Breite.

Akkurate Linien und minuziöse Grafiken dank Strichgenauigkeit von ± 0,1 % und Mindeststrichbreite von 0,02 mm

Zwei Rollenvorrichtungen: So können auch Aufträge mit unterschiedlichen Druckstoffen ohne Unterbrechung durchlaufen (iPF820)

Rasante Druckgeschwindigkeit: 24 Sekunden für DIN A1-, 47 Sekunden für DIN A0-Ausdruck (Entwurf-Modus)

Außergewöhnliche Farbechtheit und Farbbeständigkeit

Nonstop-Druck: Die großen Tintentanks (700 oder 330 ml) können während des Druckvorgangs ausgetauscht werden

Spar-Modus senkt Druckkosten

iPF810

We Speak Image

44 Zoll	2.400 x 1.200dpi	4 pl	5 Farben	DIN A1: 24 Sek.	DIN A0: 47 Sek.	15.360 Düsen

- Rollenvorrichtung mit optionaler Aufwickeleinheit für durchlaufende volumenstarke Druckaufträge (iPF 810)
- HP GL/2- und HP RTL-kompatibel, HDI-Treiber für CAD-Anwendungen (serienmäßig)
- Großes intuitives LCD-Bedienfeld
- Weniger Papierausschuss durch die automatische Drehung von Vorlagen und deren optimierter Anordnung
- Randlos-Druck spart Zeit und erhöht die Wirkung

Technischen Daten **iPF810 / iPF820**

Kategorie	iPF810: 44 Zoll (111,8 cm), iPF820: 44 Zoll (111,8 cm)
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte, 5 Farben (MBk, Bk, C, M, Y)
Maximale Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Druckgeschwindigkeit (Rolle, CAD-Zeichnung)	Spar-Modus DIN A0: 0:47 Min. , DIN A1: 0:24 Min. Entwurf-Modus DIN A0: 0:47 Min. , DIN A1: 0:24 Min. Standard-Modus DIN A0: 1:16 Min. , DIN A1: 0:38 Min. High-Quality-Modus DIN A0: 3:10 Min. , DIN A1: 1:35 Min.
Abmessungen, Gewicht (netto)	iPF810: Haupteinheit mit Druckerständer und Auffangbehälter 189,3 (B) x 97,5 (T) x 114,4 (H) cm ; Gewicht: ca. 141 kg iPF820: Haupteinheit mit Druckerständer, untere Papierrolleneinheit und Auffangkorb 189,3 (B) x 129,1 (T) x 114,4 (H) cm ; Gewicht: ca. 189 kg
Abmessungen, Gewicht (verpackt)	iPF810: Haupteinheit (inkl. Palette): 208 (B) x 106 (T) x 86,5 (H) cm; Gewicht: ca. 165 kg Stand iPF810: 178,2 (B) x 86,3 (T) x 36,8 (H) cm; Gewicht ca. 40 kg iPF820 (inkl. Palette): 208 (B) x 106 (T) x 86,5 (H) cm; Gewicht: ca. 165 kg iPF820: Stand: 178,2 (B) x 86,3 (T) x 36,8 (H) cm; Gewicht: ca. 40 kg iPF820: Untere Papierrolleneinheit und Auffangkorb (inkl. Palette): 166 (B) x 93,8 (T) x 90,5 (H) cm; Gewicht: ca. 102 kg
Stromversorgung	Wechselstrom 100 - 240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch (Schwachstrom) 220 V bis 240 V	6 W oder weniger (wenn IEEE1394 angeschlossen ist, 11 W oder weniger)
Stromverbrauch	190 W oder weniger
Stromverbrauch (Standby)	1 W oder weniger
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30°C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
Schalldruck	Bei Betrieb: 52 dB (A) oder weniger Standby: 35 dB (A) oder weniger
Schallpegel	Bei Betrieb: 6,6 Bel oder weniger
Mindeststrichbreite	0,02 mm (theoretischer Wert)
Strichgenauigkeit	±0,1 % oder weniger (Druckmedien müssen auf die notwendigen Benutzeranpassungen abgestimmt sein. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, lichtdurchlässige matte Film).
Druckersprache	GARO, HP GL/2, HP RTL
Bedienfeld	Display Großes LCD-Display: 160 x 128 Punkte, Taste x 12, LED x 6
Bedienfeldsprachen	Englisch (US), Japanisch
Sprachen auf dem LCD-Display	Englisch (US), Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (Kurzzeichen), Koreanisch, Japanisch (Kanji)
Schnittstelle	
USB2.0 Hi-Speed	
Typ	Eingebaut
Modi	Volle Geschwindigkeit (12 Mbit/Sek.), Hochgeschwindigkeit (480 Mbit/Sek.), NETBLT (Datenmassen-Transfer)
Steckverbindung	B-Serie (4 Pins)
Ethernet	
Typ	Eingebaut
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	Steckkarte
Standard	IEEE1394 - 1995, P1394a, halb Duplex, Data/Strb differenziell-seriell
Datenübertragungszeit	100 / 200 / 400 Mbit/Sek.
Steckverbindung	IEEE1394 - 1995, 6 Pins, ohne Stromversorgung
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X
Erfüllte Vorschriften	CE Mark, CB Certification, TÜV (GS), Gost-R, UL, FCC Klasse B

FESTPLATTE	
Kapazität	80 GB
SPEICHER	
Standard Speicher	348 MB
DRUCKKOPF	
Modell	PF-03
Typ	Bubble Jet on demand
Druckkopfkonfigurierung	Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf)
Düsenabstand	1.200 dpi
Düsen pro Chip	2.560 Düsen pro Farbe
Tröpfchengröße	4 Pikoliter

TINTENTANK	
Modell	PFI-303 (330 ml) / PFI-703 (700 ml) MBk, Bk, C, M, Y
MEDIENEINSATZ	
Rollenpapier	iPF810: Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe iPF820: Zwei Rollen, Frontbedienung, Frontausgabe
Bogen	Frontbedienung, Frontausgabe (Manuelle Zufuhr unter Einsatz des Medien-Freigabehebels)
Medientyp	
Rollenpapier	Standard-Papier, matt gestrichenes Basis-Papier, extramatt gestrichenes Papier, lichtundurchlässiges Papier, hochauflösendes Grafikpapier, hochauflösendes Barrier Paper, Fotohochglanzpapier, Fotoglanzpapier seidenmatt, Fotopapier halbmatt, Photo Paper Pearl, Photo Realistic Paper, schweres Fotoglanzpapier, schweres Fotoglanzpapier seidenmatt, Proofpapier, RC Proofpapier, Glossy Proofpapier, Proofpapier seidenmatt, Art Paper Smooth, Premium Kunstdruckpapier, Scrim Banner, Back-print-Folie, Universal Opaque Film, Screen-Film, spritzwasserfeste Canvas, feuerfestes Tuch, selbstklebende dehnbare Vinylfolie matt, selbstklebende Vinylfolie matt
Mediengrößen	
Rollenpapier (Breite)	ISO: A3, A2, A1, A0, JIS: JIS B2, B0, ARCH: 24" (61 cm), 30" (76 cm), 36" (91 cm); Andere Größen: 10" (25,4 cm), 14" (36 cm), 16"(40,6 cm), 17" (43,2 cm), 42" (106,7 cm), 44" (111,8 cm)
Bogen (Breite)	ISO: A4, A3, A3+, A2, A1, A0, B4, B3, B2, B1, B0, DIN: C4, C3, C2, C1, C0, JIS: B4, B3, B2, B1, B0, 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), 22 x 34" (55,9 x 86,4 cm), 28 x 40" (71,1 x 101,6 cm), 34 x 44" (86,4 x 111,8 cm), ARCH: 9 x 12" (22,9 x 30,4 cm), 12 x 18" (30,4 x 45,7 cm), 18 x 24" (45,7 x 60,9 cm), 24 x 36" (60,9 x 91,4 cm), 26 x 38" (66 x 96,5 cm) , 27 x 39" (68,6 x 99 cm), 30 x 42" (76,2 x 106,7 cm), 36 x 48" (91,4 x 121,9 cm), Foto: 20 x 24" (50,8 x 60,9 cm), 18 x 22" (45,7 x 55,9 cm), 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), 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), 30 x 40" (76,2 x 101,6 cm), 42 x 60" (106,7 x 152,4 cm), 44 x 62" (111,8 x 157,5 cm), 30 x 90 cm, Andere: 13 x 22" (33 x 55,9 cm)
Medienstärke	Rollenpapier & Bogen: 0,07 bis 0,8 mm
Maximaler Durchmesser der Papierrolle	150 mm
Kerndurchmesser	2" / 3"
Medienbreite	Rollenpapier: 25,4 bis 111,8 cm Blattware: 20,3 bis 111,8 cm
Minimale Länge des druckbaren Papiers	20,3 cm
Maximale Länge des druckbaren Papiers	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Blattware: 1,6 m
Ränder (oben, unten, seitlich)	
Empfohlene Fläche	Rollenpapier: oben: 2 cm, unten: 0,5 cm, seitlich: 0,7 cm Blattware: oben: 2 cm, unten: 2,3 cm, seitlich: 0,7 cm
Bedruckbare Fläche	Rollenpapier: oben: 0,5 cm, unten: 0,5 cm, seitlich: 0,5 cm Rollenpapier (randloser Druck): oben: 0 cm, unten: 0 cm, seitlich: 0 cm Blattware: oben: 0,5 cm, unten: 2,3 cm, seitlich: 0,5 cm
Medienbreite für Randlos-Druck	51,5 cm (JIS B2), 103 cm (JIS B0), 59,4 cm (ISO A1), 84,1 cm (ISO A0), 10" (25,4 cm), 14" (35,2 cm), 16" (40,6 cm), 24" (60,9 cm), 36" (91,4 cm), 42" (106,7 cm)
OPTIONEN	
Aufwickelvorrichtung	TU-06 (nur für iPF810)
Rollenhalter-Set	RH2-44 (2"/3")
IEEE1394 Erweiterungskarte	EB-05
Auffangbehälter	BU-03
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Tintentank	PFI-303 (330 ml) / PFI-703 (700 ml) MBk, Bk, C, M, Y
Druckkopf	PF-03
Wartungskit	MC-09

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.

imagePROGRAF FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering L-COA PosterArtist

you can Canon

Canon Inc.
www.canon.com

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

© Canon Deutschland GmbH 2008
Stand: August 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.: H080415

Canon Medienshop:
www.canon.de/LFP_Shop

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

you can

Canon

imagePROGRAF
iPF8000

Grossformatdruck bis 44" in Bestform – der neue iPF8000

iPF8000

LFP SOLUTIONS

Kunstdrucke beeindrucken
durch ihre äusserst hohe Farbstabilität

Gedruckte Fotografien erscheinen lebendig
durch Hochglanzeindruck und brillante Farben

Beeindruckender 44"-Druck
für grosse Poster

Hochwertige Pigmenttinte
sorgt mit einwandfreier Farbwiedergabe für perfekte Bilder

Endlich da: das 44-Zoll-Produktionssystem. Begeisternd: die randlose Wiedergabe und die atemberaubende Druckqualität. Einmalig: Das neue Farbsystem mit 12 Pigmenttinten sorgt für eine extrem hohe Produktivität.

Aussergewöhnliche Produktion für Print-Shops und Druckereien

- **Der duale Druckkopf** und der leistungsstarke Controller sorgen für eine hohe Produktivität bei optimaler Qualität.
- **2.400 x 1.200 dpi Auflösung** mit vollfarbigen 4-Picoliter-Tröpfchen.
- **Riesige Drucke bis 44"** für vielfältige Anwendungen.
- **Flexibles Medienhandling:** Normalpapier, Recyclingpapier, CAD-Medien, glänzendes Papier, Proofpapier, Kunststoff, für Poster, Kunstdruck und Plakate.
- **Keine Arbeitsunterbrechungen** dank Tintentankwechsel während des Druckens.
- **Benutzerfreundliches System:** grosses LC-Display, Medienbefüllung und -ausgabe auf der Vorderseite.
- **Integriertes, leistungsfähiges Rundschneidemesser** mit hoher Lebensdauer für ein professionelles Finishing.

Technische Daten **iPF8000**

Kategorie	44 Zoll
Tintentyp	LUCIA-Pigmenttinte, 12 Farben (MBK, BK, PC, C, PM, M, Y, R, G, B, GY, PGY)
Auflösung	2.400 x 1.200 dpi
Druckgeschwindigkeit (in Min., A0-Rolle)	
Normalpapier	2:14 (Entwurf)
Beschichtetes Papier	4:09 (Standard)
Photo Glossy Paper	6:37 (Standard)
Abmessungen (B x T x H), Gewicht (netto)	Haupteinheit mit Druckerständer und Papierauffangbehälter: 1.893 x 975 x 1.144 mm; ca. 141,85 kg
Abmessungen (B x T x H), Gewicht (verpackt)	Haupteinheit mit Druckerständer und Papierauffangbehälter (inkl. Palette): 2.080 x 1.060 x 1.226 mm; ca. 222 kg Haupteinheit (inkl. Palette): 2.080 x 1.060 x 862 mm; ca. 173 kg Druckerständer und Papierauffangbehälter: 1.795 x 863 x 363 mm; ca. 43,85 kg
Stromversorgung	
Betriebsspannung	Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz)
Energieverbrauch	Max. 190 W
Energieverbrauch im Stand-by (im Energiesparmodus)	
100 V bis 120 V	Max. 5 W (max. 8 W mit IEEE 1394)
220 V bis 240 V	Max. 6 W (max. 9 W mit IEEE 1394)
Ausgeschaltet (Stand-by)	Max. 1 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 - 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 - 80 % (ohne Kondensation)
Geräuschentwicklung	
Schalldruck	Betrieb: max. 54 dB(A); Stand-by: max. 35 dB(A)
Lautstärke	Betrieb: max. 69 dB
Bedienfeld	Grosses LC-Display: 160 x 128 Punkte, 12 Tasten, 5 LED
Sprachen Bedienfeld	US-Englisch, Japanisch
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/s), High Speed (480 Mbit/s), Bulk Transfer
Steckverbindung	Typ B (4-polig)
Ethernet	
Typ	Integriert
Standard	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX / Auto Negotiation
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	
Typ	Kartensteckplatz (optional)
Standard	IEEE 1394 - 1995, P1394a
Datenübertragungsrate	100/200/400 Mbit/s
Steckverbindung	Kompatibel mit IEEE 1394 - 1995, 6-polig, ohne Stromversorgung
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 98SE, Me, 2000, XP, 2003 / Macintosh OS

DRUCKKOPF	
Modell	PF-02
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 Picoliter pro Farbe

TINTENTANKS	
Modell	PFI-301 (330 ml) / PFI-701 (700 ml)

MEDIENZUFUHR	
Rollenpapier	Eine Rolle, Medienwechsel auf Vorderseite, Frontausgabe
Bogen	Fronteinzug, Frontausgabe (manueller Einzug mit Medienverriegelung)

MEDIENTYP	
Rollenmedien	Standard Paper, Matt Coated Paper, Opaque Paper, High Resolution Barrier Paper, Instant Dry Paper Glossy, Instant Dry Paper Satin, Photo Paper High Gloss, Photo Paper Satin, Photo Paper Semi Matt, Photo Paper Pearl, Heavy Weight Glossy Photo Paper, Heavy Weight Satin Photo Paper, Commercial Proofing Paper, Commercial RC Proofing, Glossy Proofing Paper, Semi Glossy Proofing Paper, Art Paper Extra Smooth, Premium Art Paper Embossed, Premium Art Paper Smooth, Scrim Banner, Backlit Film, Universal Opaque Film, Water Resistant Art Canvas, Flame-Resistant Cloth, Adhesive Matt Vinyl
Mediengrösse	
Rolle (Breite)	ISO: A3, A2, A1, A0, JIS: B2, B0, ARCH: 24", 30", 36", sonstige: 10", 14", 16", 17", 42", 44"
Bogen	ISO: A4, A3, A3+, A2, A1, A0, B4, B3, B2, B1, B0, DIN: C4, C3, C2, C1, C0, 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-Fotogrösse), 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 mm
Rollenkerngrösse	Innendurchmesser Rollenkern: 2" / 3" (optional)
Medienbreite	Rollenpapier: 254 - 1.118 mm Bogen: 203,2 - 1.117,6 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), 1.030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 16", 24", 36", 42"

OPTIONEN	
Aufwickelvorrichtung	TU-06
Rollenhalter-Set (2-Zoll)	RH2-42
Rollenhalter-Set (3-Zoll)	RH3-42
IEEE 1394 Erweiterungskarte	EB-05

VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Tintentanks	PFI-301 (330 ml), PFI-701 (700 ml); MBK, BK, PC, C, PM, M, Y, R, G, B, GY, PGY
Druckkopf	PF-02
Rotationsklinge	CT-06
Resttintenbehälter	MC-08

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.

imagePROGRAF FINE LUCIA ink L-COA

you can

Canon

Canon Inc.
www.canon.com

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

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

Canon GmbH
Oberlaaer Strasse 233
A-1100 Wien
Tel. (01) 680 88
Fax (01) 680 88-191
www.canon.at

German-Swiss Edition 0068W848
© Canon Europa N.V., 2006 (0107)

WWF Canon Conservation Partner

Für Profiqualität empfehlen wir Tinten und Medien von Canon.