

you can  
**Canon**

**iPF710 / iPF720**  
Großformatdruck-  
Lösungen

CAD und GIS im großen Stil

iPF720

Genauigkeit und Höchstgeschwindigkeit müssen einander nicht ausschließen. Mit seiner 80 GB-Festplatte und dem wegweisenden Canon-Druckertreiber sorgt der iPF720 für Referenzwerte, die bei CAD und GIS bisher nicht möglich schienen. Der Großformatdrucker für schnellste Präzision.

Für präzisere Pläne und Entwürfe: feinere Linien und höhere Schwarzdichte

Für dauerhaft brillante Farben und Texte: erhöhte Abriebfestigkeit

Für mehr Effizienz: Die 80 GB-Festplatte ermöglicht es, wiederkehrende Druckaufträge am Drucker selbst zu speichern und dort abzurufen (nur iPF720)

Für niedrigere Druckkosten: Spar-Modus

Für zufriedeneren Kunden: gestochen scharfe Grafiken, herausragende Farbbechtheit und -beständigkeit

Gegen Termindruck: DIN A0-Ausdruck in nur 56 Sekunden



iPF710

*We Speak Image*

**36**  
Zoll

**2.400**  
x  
1.200 dpi

**4** pl

**5**  
Farben

DIN A0  
in 56 Sek.

**15.360**  
Düsen

HPGL/2  
kompatibel

Randlos-  
Druck

- HP GL/2- und HP RTL-kompatibel, HDI-Treiber für CAD-Anwendungen (serienmäßig)
- Großes intuitives LCD-Bedienfeld
- Hochleistungsdrucker mit integrierter Schneideeinrichtung
- Kompakt und leise – mehr dpi, weniger dB
- Erhöhte Produktivität bei fortlaufendem Druck: 10 DIN A1-Ausdrucke in weniger als 6 Minuten

Kategorie	36 Zoll
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte, 5 Farben (MBk, Bk, C, M, Y)
Maximale Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Druckgeschwindigkeit	Normalpapier: 0:56 Min. (DIN A0, Entwurf) Beschichtetes Papier: 2:31 Min. (DIN A0, Standard) Photo Glossy Paper: 4:44 Min. (DIN A0, Standard - Vollfarbbild) 10 aufeinanderfolgende Seiten: 5:57 Min. (DIN A1, Querformat - Entwurf)
Abmessungen, Gewicht (netto) B x T x H (cm), (kg)	Haupteinheit mit Druckerständer und Auffangbehälter: 150,7 x 87,1 x 109,4 cm; Gewicht: ca. 65 kg
Abmessungen, Gewicht (verpackt) B x T x H (cm), (kg)	Haupteinheit: 169,5 x 76 x 72,2 cm; Gewicht: ca. 79 kg Druckerständer und Auffangbehälter: 137,0 x 69,1 x 19,4 cm; Gewicht: ca. 15 kg Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz) 140 W oder weniger 1 W oder weniger Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei) Bei Betrieb: 52 dB (A) oder weniger, Standby: 35 dB (A) oder weniger Bei Betrieb: 6,6 Bel oder weniger 0,02 mm (theoretischer Wert) ±0,1 % oder weniger (Druckmedien müssen auf die notwendigen Benutzeranpassungen abgestimmt sein. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, lichtdurchlässiges matt gestrichenes Papier). Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 12 Tasten, 5 LEDs Englisch (US), Japanisch Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (Kurzzeichen), Koreanisch, Japanisch (Kanji) GAR0, HP GL/2, HP RTL
Stromversorgung	Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch	140 W oder weniger
Stromverbrauch (Standby)	1 W oder weniger
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei) Bei Betrieb: 52 dB (A) oder weniger, Standby: 35 dB (A) oder weniger Bei Betrieb: 6,6 Bel oder weniger 0,02 mm (theoretischer Wert) ±0,1 % oder weniger (Druckmedien müssen auf die notwendigen Benutzeranpassungen abgestimmt sein. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, lichtdurchlässiges matt gestrichenes Papier). Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 12 Tasten, 5 LEDs Englisch (US), Japanisch Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (Kurzzeichen), Koreanisch, Japanisch (Kanji) GAR0, HP GL/2, HP RTL
Schalldruck	Bei Betrieb: 52 dB (A) oder weniger, Standby: 35 dB (A) oder weniger Bei Betrieb: 6,6 Bel oder weniger 0,02 mm (theoretischer Wert) ±0,1 % oder weniger (Druckmedien müssen auf die notwendigen Benutzeranpassungen abgestimmt sein. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, lichtdurchlässiges matt gestrichenes Papier). Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 12 Tasten, 5 LEDs Englisch (US), Japanisch Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (Kurzzeichen), Koreanisch, Japanisch (Kanji) GAR0, HP GL/2, HP RTL
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, lichtdurchlässiges matt gestrichenes Papier). Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 12 Tasten, 5 LEDs Englisch (US), Japanisch Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (Kurzzeichen), Koreanisch, Japanisch (Kanji) GAR0, HP GL/2, HP RTL
Bedienfeld	Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 12 Tasten, 5 LEDs
Bedienfeldsprachen	Englisch (US), Japanisch
Sprachen auf dem LCD-Display	Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (Kurzzeichen), Koreanisch, Japanisch (Kanji) GAR0, HP GL/2, HP RTL
Druckersprache	GAR0, HP GL/2, HP RTL
Schnittstelle	
USB2.0 Hi-Speed	
Typ	Eingebaut
Modi	Volle Geschwindigkeit (12 Mbit/Sek.), Hochgeschwindigkeit (480 Mbit/Sek.), 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 IPX/SPX [Netware 4.2(J), 5.0(J), 5.1(J)] SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Protokoll	IPX/SPX [Netware 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
<b>FESTPLATTE</b>	
Kapazität	80 GB (nur iPF720)
<b>SPEICHER</b>	
Standard Speicher	256 MB
<b>DRUCKKOPF</b>	
Modell	PF-03
Typ	Bubble Jet on demand
Druckkopfkonfigurierung	Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf)
Auflösung	1.200 dpi x 2
Druckdüsen	MBk: 5.120 Düsen; ansonsten 2.560 Düsen pro Farbe
Düsen pro Chip	4 Pikoliter pro Farbe
Tröpfchengröße	
<b>TINTENTANK</b>	
Modell	PFI-102 (130 ml) MBk, Bk, C, M, Y

<b>MEDIENEINSATZ</b>	
Rollenpapier	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe
Bogen	Frontbedienung, Frontausgabe (Manuelle Zufuhr unter Einsatz des Medien-Freigabehebels)
Medientyp	
Rollenpapier	Standard-Papier, matt gestrichenes Basis-Papier, extramatt gestrichenes Basis-Papier, lichtundurchlässiges Papier, hochauflösendes Grafikpapier, hochauflösendes Barrier Paper, Fotohochglanzpapier, Fotoglanzpapier seidenmatt, Fotopapier halbmatt, Photo Paper Pearl, Photo Realistic Paper, schweres Fotoglanzpapier, schweres Fotoglanzpapier seidenmatt, gewerbliches Proofpapier, gewerbliches RC Proofing, Proofing Glanzpapier, Proofpapier seidenmatt
Mediengrößen	
Rollenpapier (Breite)	ISO: A3, A2, A1; JIS: B2, B1; ARCH: 24", (61 cm), 36" (91,4 cm); andere Größen: 10" (25,4 cm), 14" (36 cm), 16" (40,6 cm), 17" (43,2 cm)
Bogen (Breite)	ISO: A4, A3, A3+, A2, A1, A0, B4, B3, B2, B1; DIN: C4, C3, C2, C1, C0; JIS: B4, B3, B2, B1; 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), 27 x 39" (68,6 x 99 cm), 26 x 38" (66 x 96,5 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), 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), 30 x 40" (76,2 x 101,6 cm) Rollenpapier & Bogen: 0,07 bis 0,8 mm
Medienstärke	
Maximaler Durchmesser der Papierrolle	150 mm
Kerndurchmesser	2" / 3" (optional)
Medienbreite	Rollenpapier: 25,4 bis 91,4 cm Bogen: 20,3 bis 91,7 cm
Minimale Länge des druckbaren Papiers	20,3 cm
Maximale Länge des druckbaren Papiers	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m
Ränder	
(Top, Bottom, Sides)	
Empfohlene Fläche	Rollenpapier: oben: 2,0 cm, unten: 0,5 cm, seitlich: 0,5 cm Bogen: oben: 2,0 cm, unten: 2,3 cm, seitlich: 0,5 cm Rollenpapier: oben: 0,3 cm, unten: 0,3 cm, seitlich: 0,3 cm Rollenpapier (randloser Druck): oben: 0 cm, unten: 0 cm, seitlich: 0 cm Bogen: oben: 0,3 cm, unten: 2,3 cm, seitlich: 0,3 cm
Druckbare Fläche	
Medienbreite für Randlos-Druck	51,5 cm (JIS B2), 72,8 cm (JIS B1), 59,4 cm (ISO A1), 84,1 cm (ISO A0), 10", 14", 16", 24", 36"
<b>OPTIONEN</b>	
Stand	ST-32
Rollenhalter-Set	RH4-32
(2 Zoll Rollendurchmesser mit 3 Zoll Papierrollenadapter und Randlos-Druckraum)	
IEEE1394 Erweiterungskarte	EB-05
<b>VERBRAUCHSMATERIALIEN</b>	
Tintentank	PFI-102 (130 ml); MBk, Bk, C, M, Y
Print Head	PF-03
Wartungskit	MC-07
Schneidemesser	CT-05
Um eine größere Deutlichkeit der Wiedergabe zu erreichen, wurden manche Abbildungen simuliert. Alle Daten beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das Gerät 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 Produkt-namen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. 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.	

Canon Medienshop:  
[www.canon.de/LFP\\_Shop](http://www.canon.de/LFP_Shop)

Kostenloser Printout-Service:  
[www.canon.de/LFP\\_Printout](http://www.canon.de/LFP_Printout)



you can  
**Canon**

Canon Inc.  
[www.canon.com](http://www.canon.com)

Canon Europa N.V.  
[www.canon-europe.com](http://www.canon-europe.com)

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](http://www.canon.de)

© Canon Deutschland GmbH 2008  
Stand: Oktober 2008

Bestell-Nr.: H080495