

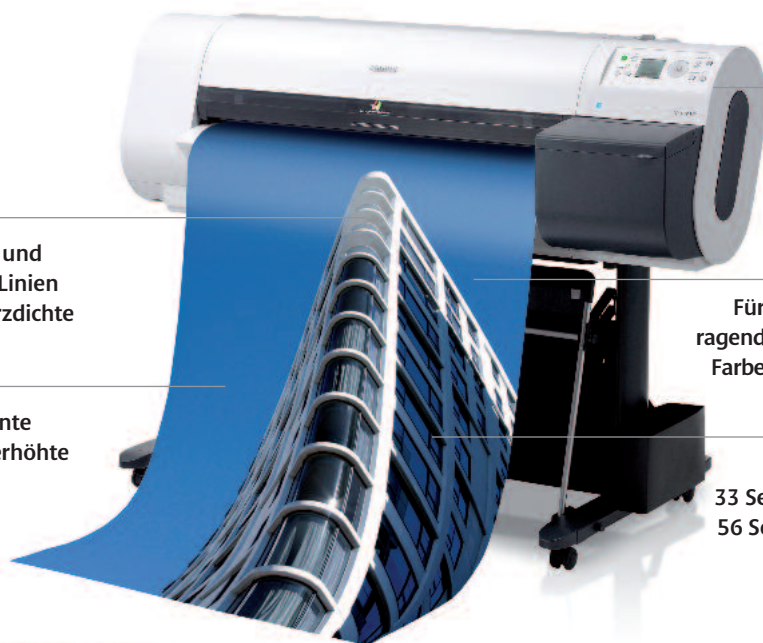
you can
Canon

iPF610 / iPF710
Großformatdruck-
Lösungen

Der Akkurate für CAD und GIS

iPF610 / iPF710

5-Farb-Systeme mit Dye-/Pigment-Tinte für bis zu 24 Zoll / 36 Zoll breite Ausdrücke: Mit den imagePROGRAF-Druckern iPF610 und iPF710 sind Sie perfekt für CAD oder GIS gerüstet. Zwei Großformatdrucker mit 2.400 dpi Auflösung, die Linien und Text gestochen scharf und Farben konstant brillant wiedergeben.



Für niedrigere Druckkosten:
Spar-Modus

Für präzisere Pläne und
Entwürfe: dünnere Linien
mit höherer Schwarzdichte

Für zufriedenerer Kunden: heraus-
ragende Grafiken, außergewöhnliche
Farbechtheit und Farbbeständigkeit

Für dauerhaft brillante
Farben und Texte: erhöhte
Abriebfestigkeit

Gegen Termindruck:
33 Sekunden für DIN A1-Ausdruck,
56 Sekunden für DIN A0-Ausdruck



iPF610

We Speak Image

24
Zoll

36
Zoll

2.400
x
1.200 dpi

4 pl

5
Farben

iPF610:
DIN A1
33 Sek.

iPF710
DIN A0
56 Sek.

15.360
Düsen

HP GL/2-
kompatibel

Randloser
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

Kategorie	iPF610: 24 Zoll, iPF710: 36 Zoll
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte, 5 Farben (MBk, Bk, C, M, Y)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Druckgeschwindigkeit (Rolle, Farbbild)	
Normalpapier	iPF610: 0:33 Min. (DIN A1, Entwurf) iPF710: 0:56 Min. (DIN A0, Entwurf)
Beschichtetes Papier	iPF610: 1:19 Min. (DIN A1, Standard) iPF710: 2:31 Min. (DIN A0, Standard)
Photo Glossy Papier	iPF610: 2:44 Min. (DIN A1, Standard) iPF710: 4:44 Min. (DIN A0, Standard)
Abmessungen, Gewicht (Netto)	
B x T x H (cm), (kg)	iPF610: 99,7 x 81,0 x 34,4 cm; Gewicht: ca. 51 kg Haupteinheit mit Druckerständer 99,7 x 99,1 x 98,9 cm; Gewicht: ca. 68 kg iPF710: Haupteinheit mit Druckerständer und Auffangbehälter 150,7 x 87,1 x 109,4 cm; Gewicht: ca. 64 kg
Abmessungen, Gewicht (abgepackt)	
B x T x H (cm), (kg)	iPF610: Haupteinheit (inkl. Palette), 113,8 x 91,4 x 67,5 cm; Gewicht: ca. 74 kg iPF710: Haupteinheit (inkl. Palette), 169,5 x 76,0 x 72,2 cm; Gewicht: ca. 79 kg iPF610: Druckerständer und Auffangbehälter (inkl. Palette), 111,5 x 86,4 x 23,7 cm; Gewicht: ca. 23 kg iPF710: Druckerständer und Auffangbehälter (inkl. Palette), 137,0 x 69,1 x 19,4 cm; Gewicht: ca. 15 kg Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz) iPF610: 100 W oder weniger; iPF 710: 140 W oder weniger
Stromversorgung	
Stromverbrauch	
Stromverbrauch (Schwachstrom)	iPF610: 100 W oder weniger; iPF 710: 140 W oder weniger
220 - 240 V	
Stromverbrauch (Standby)	iPF610: 6 W oder weniger (wenn IEEE1394 angeschlossen ist, 11 W oder weniger) iPF710: 5 W oder weniger (wenn IEEE1394 angeschlossen ist, 10 W oder weniger)
Betriebsumgebung	1 W oder weniger Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
Schalldruck	Bei Betrieb: 52 dB (A) oder weniger, Standby: 35 dB (A) oder weniger
Mindeststrichbreite	Bei Betrieb: 6,6 Bel oder weniger
Strichgenauigkeit	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).
Bedienfeld	Großes LCD-Display: 160 x 128 Punkte, Taste x 12, LED x 6
Bedienfeldsprachen	Englisch (US), Japanisch
Sprachen auf dem LCD-Display (Kurzzeichen), Koreanisch, Japanisch (Kanji)	Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch
Druckersprache	GARO, HP GL/2, HP RTL
Schnittstelle	
USB 2.0 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 802.3 x durchgehend Duplex iPX/SPX [Netware 3.2(I), 4.1 (J), 4.11(J), 4.2(I), 5.0(I), 5.1(I)]
Protokoll	
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
DRUCKKOPF	
Modell	PF-03
Typ	Bubble Jet on demand
Druckkopffigurierung	Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf x 2 Druckköpfe)
Düsenabstand	1.200 dpi x 2
Düsen pro Chip	MBk: 5.120 Düsen; ansonsten 2.560 Düsen pro Farbe
Tropfchengröße	4 pl pro Farbe
TINTENTANK	
Modell	PFI-102 (130 ml) MBk, Bk, C, M, Y

MEDIENEINSATZ	
Rollenpapier	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe
Bogen	Frontbedienung, Frontausgabe (Manuelle Zufuhr unter Einsatz des Medien-Freigabehebels)
Medientyp	
Rollenpapier	Standard-Papier, matt gestrichenes Basis-Papier, extramat 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, Art Paper Extra glatt, Premium Kunstdruckpapier geprägt, Premium Kunstdruckpapier glatt, Scrim Banner, Backprint-Folie, Universal Opaque Film, Screen-Film, spritzwasserfeste Canvas, feuerresistentes Tuch, selbstklebende dehnbare Vinylfolie matt, selbstklebende Vinylfolie matt
Mediengrößen	
Rollenpapier (Breite)	iPF610/iPF710: ISO: A3, A2, A1, JIS: B2; ARCH: 24", (61,0 cm); andere Größen: 10" (25,4 cm), 14" (36 cm), 16" (40,6 cm), 17" (43,2 cm). Nur iPF710: ISO: A0; JIS: B1; ARCH: 30" (76,0 cm), 36" (91,0 cm). iPF610: ISO: A4, A3, A3+, A2, A1, B4, B3, B2; DIN: C4, C3, C2, C1; 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), 22 x 34" (55,9 x 86,4 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), 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 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), 300 x 900 mm, 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 Größen: 13 x 22" (33 x 55,9 cm).
Bogen (Breite)	Nur iPF710: ISO: A0, B1; DIN: C0; JIS: B1; ANSI: 28 x 40" (71,1 x 101,6 cm), 34 x 44" (86,4 x 111,8 cm); ARCH: 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); Poster: 30 x 40" (76,2 x 101,6 cm) Rollenpapier & Bogen: 0,07 bis 0,8 mm
Maximaler Durchmesser der Papierrolle	150 mm
Kerndurchmesser	2" / 3" (optional)
Medienbreite	iPF610: Rollenpapier: 25,4 bis 61,0 cm iPF710: Rollenpapier: 25,4 bis 91,4 cm iPF610: Bogen: 20,3 bis 61,0 cm iPF710: Bogen: 25,4 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 (oben, unten, seitlich)	
Empfohlene Fläche	Rollenpapier: oben: 2,0 cm, unten: 0,5 cm, seitlich: 0,7 cm Bogen: oben: 2,0 cm, unten: 2,3 cm, seitlich: 0,7 cm
Druckbare Fläche	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
Medienbreite für randloses Drucken	iPF610: 25,7 cm (JIS B4), 32,9 cm (JIS A3+), 42,0 cm (ISO A2), 43,2 cm (ISO A2+), 17", 10", 14", 16", 24". Nur iPF710: 51,5 cm (JIS B2), 72,8 cm (JIS B1), 59,4 cm (ISO A1), 84,1 cm (ISO A0), 36".
OPTIONEN	
Stand	iPF610: ST-24; iPF710: ST-32
Rollenhalter-Set	iPF610: RH-2-24; iPF710: RH-4-32
IEEE1394 Erweiterungskarte	EB-05
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Tintentank	PFI-102 (130 ml); MBk, Bk, C, M, Y
Druckkopf	PF-03
Schneidemesser	CT-06
Wartungskit	MC-16
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 Produktmarken 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.	

Kostenloser Printout-Service:

www.canon.de/LFP_Printout

Canon Medienshop:

www.canon.de/LFP_Shop



Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
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 45-102
www.canon.de

© Canon Deutschland GmbH 2008
Stand: Mai 2008

Bestell-Nr.: H080253