you can
Canon

iPF610 / iPF710
Lösungen für den
Grossformatdruck

Ideal für CAD und GIS

iPF610 / iPF710

Die 24 Zoll- bzw. 36 Zoll-Grossformatdrucker imagePROGRAF iPF610 und iPF710 mit fünf Farben sowie Pigment- und Dye-Tinten garantieren dank hervorragender, gestochen scharfer Linien- und Textwiedergabe sowie hoher Bildkonstanz hochwertige Druckergebnisse mit lebendigen Farben bei 1200 dpi und erfüllen damit die Anforderungen des CAD-/GIS-Marktes perfekt.

Economy Modus (Sparmodus) für geringere Betriebskosten

Schärfere, dünnere Linien und hohe Schwarzdichte für die Herstellung von CAD-Plänen

Hervorragende Grafiken mit lebendigen Farben bei hoher Bildkonstanz

Exzellente Farbreproduktion mit gestochen scharfen Texten und grösserer Abriebfestigkeit

Atemberaubende Geschwindigkeit: Drucke im Format A1 in 33 Sekunden, Format A0 in 56 Sekunden

iPF610

24 Zoll / 36 Zoll	2400 x 1200 dpi	4 pl	5 Farben	iPF610 A1 33 Sek.	iPF710 A0 56 Sek.	15'360 Düsen	HPGL/2-kompatibel	Randlos-druck

- HPGL/2- und HP RTL-kompatibel, mit HDI-Treiber für CAD-Anwendungen in der Standardausführung
- Grosses LC-Display mit Grafiken für problemlose Bedienung
- Leistungsfähige und robuste Schneidevorrichtung für professionelles Finishing
- Kompakt und leise – besticht durch optimales Ergebnis bei niedrigem Betriebsgeräusch

We Speak Image

Technische Daten **iPF610 / iPF710**

24 Zoll / 36 Zoll

Kategorie	iPF610: 24 Zoll, iPF710: 36 Zoll
Tintentyp	Pigment- und Dye-Reaktivtinten, 5 Farben (MBK x 2, BK, C, M, Y)
Maximale Auflösung	2400 x 1200 dpi
Druckgeschwindigkeit (Rolle A1, Vollfarbe)	
Normalpapier	iPF610: 0:33 (CAD Schnell), iPF710 (Rolle A0): 0:56 (CAD Schnell)
Beschichtetes Papier	iPF610: 1:19 (CAD Standard), iPF710: 2:31 (CAD Standard)
Photo Glossy Paper	iPF610: 2:44 (Vollfarbe Standard), iPF710: 4:44 (Vollfarbe Standard)
Abmessungen (netto, B x T x H)	iPF610: 997 x 810 x 344 mm Haupteinheit mit Ständer 997 x 991 x 989 mm iPF710: Haupteinheit mit Druckerständer und Papierauffangbehälter 1507 x 871 x 1094 mm
Abmessungen (verpackt, B x T x H)	iPF610: Haupteinheit mit Palette 1138 x 914 x 675 mm iPF710: Haupteinheit 1695 x 760 x 722 mm iPF610: Ständer und Papierauffangbehälter 1115 x 864 x 237 mm iPF710: Ständer und Papierauffangbehälter 1370 x 691 x 194 mm
Gewicht (netto)	iPF610: ca. 51 kg Haupteinheit mit Ständer ca. 68 kg iPF710: Haupteinheit mit Druckerständer und Papierauffangbehälter ca. 64 kg
Gewicht (verpackt)	iPF610: Haupteinheit mit Palette ca. 74 kg iPF710: Haupteinheit ca. 79 kg iPF610: Ständer und Papierauffangbehälter ca. 23 kg iPF710: Ständer und Papierauffangbehälter ca. 15 kg
Stromversorgung	
Betriebsspannung	Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz)
Energieverbrauch	iPF610: max. 100 W, iPF710: max. 140 W
Energieverbrauch im Stand-by (Energiesparmodus)	
220 V - 240 V	Max. 6 W (max. 11 W mit IEEE 1394)
100 V - 120 V	Max. 5 W (max. 10 W mit IEEE 1394)
Ausgeschaltet (Stand-by)	Max. 1 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 – 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 - 80% (ohne Kondensation)
Geräuschentwicklung	
Schalldruck	Betrieb: max. 52 dB (A), Stand-by: max. 35 dB (A)
Lautstärke	Betrieb: max. 66 dB
Minimale Strichbreite	0,02 mm (theoretischer Wert)
Strichgenauigkeit	Max. ±0,1 % (Nutzeranpassungen erforderlich. Druckumgebungsmedien müssen den für die Einstellungen verwendeten Medien entsprechen. Erforderliches CAD-Papier: nur Normalpapier, CAD-Transparentpapier, beschichtetes Papier, CAD-Transparentfilm matt)
Bedienfeld	Grosses LC-Display: 160 x 128 Punkte, 12 Tasten, 5 LED
Sprache des Bedienfelds	US-Englisch, Japanisch
Auf LC-Display angezeigte Sprachen	US-Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Japanisch (Kanji)
Druckersprache Schnittstelle	GARO, HPGL/2, HP RTL
Typ	USB 2.0 Hi-Speed Integriert
Modi	Full Speed (12 Mbit/sec), High Speed (480 Mbit/sec), Bulk Transfer
Steckverbindung	Typ B (4-polig)
Ethernet	
Typ	Integriert
Standard	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX / Auto Negotiation IEEE 802.3 x Full 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
IEEE 1394 (optional)	
Typ	Kartensteckplatz
Standard	IEEE 1394 - 1995, P1394a, Half duplex, Data/Strb differential serial
Datenübertragungsrate	100 / 200 / 400 Mbit/s
Steckverbindung	Kompatibel mit IEEE 1394 - 1995, 6-polig, 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-Konfiguration	6 Farben, integrierter Typ (2 Druckköpfe mit je 6 Chips)
Auflösung Druckdüsen	1200 dpi x 2
Druckdüsen pro Chip	MBK: 5120 Düsen, andere Farben: je 2560 Düsen
Tröpfchengrösse	4 Picoliter pro Farbe

TINTENTANKS	
Modell	PFI-301 (330 ml) / PFI-102 (130 ml) MBK, BK, C, M, Y
MEDIENZUFUHR	
Rollenpapier	Eine Rolle, Medienwechsel auf Vorderseite, Frontausgabe
Bogen	Medienwechsel auf Vorderseite, Frontausgabe (manueller Einzug mit Medienverriegelung)
Medientyp	
Rollenpapier	Standard Paper, Matt Coated Paper, Extra Matt Coated Paper, Opaque Paper, High Resolution Graphic Paper, High Resolution Barrier Paper, Photo Paper High Gloss, Photo Paper Satin, Photo Paper Semi Matt, Photo Paper Pearl, Photo Realistic Paper, Heavy Weight Glossy Photo Paper, Heavy Weight Satin Photo Paper, Commercial Proofing Paper, Commercial RC Proofing, Glossy Proofing Paper, Semi glossy Proofing Paper
Mediengrösse	
Rollenpapier (Breite)	iPF610: ISO: A3, A2, A1, A0, JJIS: B2, JIS: B1, ARCH: 24" Sonstige: 10", 14", 16", 17", nur iPF710: ISO: A0, JIS: B1, ARCH: 30", 36", Sonstige: 10", 14", 16", 17"
Bogen	iPF610: ISO: A4, A3, A3+, A2, A1, B4, B3, B2, DIN: C4, C3, C2, C1, JIS: B4, B3, B2, ANSI: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34", ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36", 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-Fotoformat), Poster: 20 x 30", 300 x 900 mm, Sonstige: 13 x 22", nur iPF710: ISO: A0, B1 DIN: C0, JIS: B1, ANSI: 28 x 40", 34 x 44", ARCH: 26 x 38", 27 x 39", 30 x 42", 36 x 48", Poster: 30 x 40" Sonstige: 13 x 22"
Medienstärke	Rollenpapier und Bogen: 0,07 – 0,8 mm
Max. Aussendurchmesser Durchmesser Rollenpapier	150,0 mm
Rollenkerngrösse	Innendurchmesser Rollenkern: 2" / 3" (Option)
Medienbreite	iPF610: Rollenpapier: 254 – 609,6 mm iPF710: Rollenpapier: 254 – 914,4 mm iPF610: Bogen: 203,2 – 609,6 mm iPF710: Bogen: 254 – 917 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: 3 mm, unten: 3 mm, Seite: 3 mm Rollenpapier (Randlosdruck): oben: 0 mm, unten: 0 mm Seite: 0 mm Bogen: oben: 3 mm, unten: 23 mm, Seite: 3 mm
Medienbreite für Randlosdruck	iPF610: 257 mm (JIS B4), 329 mm (JIS A3+), 420 mm (ISO A2), 431,8 mm (ISO A2+/17"), 10", 14", 16", 24", iPF710: 515 mm, (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 16", 24", 36"
OPTIONEN	
Aufwickelvorrichtung	ST-24
Rollenhalter-Set	(2-Zoll-Kernspindel mit 3-Zoll-Medienrollen-Adapter und Raum für Randlosdruck) iPF610: RH2-24, iPF710: RH4-32
IEEE 1394 Erweiterungskarte	EB-05
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Tintentank	PFI-102 (130 ml); MBK, BK, C, M, Y
Druckkopf	PF-03
Resttintenbehälter	MC-16
Rotationsklinge (nur iPF710)	CT-05

Einige Bilder sind zur klareren Darstellung simuliert. Alle Angaben basieren auf den Standard-Testverfahren von Canon. Diese Broschüre und die Produktdaten wurden vor der Produkteinführung erstellt.
Für die Endversion der Spezifikationen sind Änderungen vorbehalten. ™ sowie ®: Alle Firmen- und oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern.
Canon empfiehlt für beste Druckergebnisse den Einsatz von Canon Medien. Bitte überprüfen Sie anhand der Medien-(Papier-)Kompatibilitätsliste, welche Papier- bzw. Medienart empfohlen wird.

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

you can Canon

Canon (Schweiz) AG
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Fax: 044 835 64 68

info@canon.ch
www.canon.ch

© Canon (Schweiz) AG, November 2007