

you can
Canon

iPF810 / iPF820
Grootformaat
printers

Ontworpen voor intensieve
belasting in de CAD- & GIS-markt

iPF810 / iPF820

De imagePROGRAF iPF810 en iPF820 zijn ideaal om snel CAD- & GIS-werk met hoge kwaliteit te produceren. Deze voor intensief gebruik in drukke 'print for pay'-omgevingen en grote CAD- & GIS-afdelingen in bedrijven ontworpen 44" grootformaat printers produceren continu de hoogste kwaliteit met zeer hoge snelheden.

Nauwkeurige reproductie van lijnen met een nauwkeurigheid van $\pm 0,1\%$ en een minimale lijnbreedte van 0,02 mm

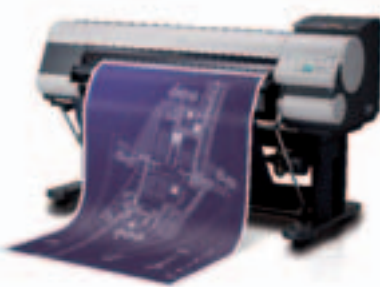
Dubbele rol voor grote afdrupdrachten met verschillende typen en formaten media (iPF820)

Indrukwekkende snel met een afdruk op A1-formaat in slechts 24 seconden en op A0-formaat in 47 seconden (concept mode)

Haarscherpe tekeningen met heldere kleuren en afdrupken met consistente kwaliteit

Continue productiviteit met grote 330ml en 700ml "hot swap" inktanks - vervangbaar tijdens het afdrupken

Economy mode voor lagere gebruikskosten



iPF810

We Speak Image

44 inch	2.400 x 1.200 dpi	4 pl	5 kleuren	A1 24 seconden	A0 47 seconden	15,360 spuit- openingen	80GB HDD	HP GL/2 & HP RTL compatibel
-------------------	--	----------------	---------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------------------	--------------------	-----------------------------------

- Enkele rol met optionele take-up unit om grote afdrupdrachten ononderbroken af te drupken (iPF810).
- HPGL/2 en HP RTL compatibiliteit en standaard inclusief HDI-driver voor CAD-toepassingen
- Groot LCD met symbolen staat garant voor een gemakkelijke bediening.
- Afdrupken zonder witrand voor maximale impact en om tijd te besparen bij het afwerken.

Klasse Type inkt Maximale afdrukresolutie Afdruksnelheid Normaal papier (full colour CAD-tekening)	44-inch Pigment- en reactieve dye-inkt, 5 kleuren (MBK, BK, C, M, Y) 2.400 x 1.200 dpi Economy mode – A0: 0,47, A1: 0,24 Concept mode – A0: 0,47, A1: 0,24 Standaard mode – A0: 1,16, A1: 0,38 High Quality mode – A0: 3,10, A1: 1,35
Afmetingen, gewicht (netto) B x D x H (mm), (kg)	iPF810: Basissysteem met printerstandaard en opvang 1.893 x 975 x 1.144 mm (B x H x D); gewicht: ca. 141 kg iPF820: Basissysteem met printerstandaard, tweede papierrol en opvang: 1.893 x 1.291, 1.144 (B x D x H); gewicht ca.: 189 kg
Afmetingen, gewicht (inclusief verpakking) B x D x H (mm), (kg)	iPF810: Basissysteem met palet: 2.080 x 1.060 x 865 (B x D x H) mm; gewicht: ca. 165 kg iPF810: Standaard: 1.782 x 863 x 368 (B x D x H) mm; gewicht: ca. 40 kg iPF820: Basissysteem met palet: 2.080 x 1.060 x 865 (B x D x H) mm; gewicht: ca. 165 kg iPF820: Standaard: 1.782 x 863 x 368 (B x D x H) mm; gewicht: ca. 40 kg iPF820: Tweede papierrolunit en draagbare opvang met palet: 1.660 x 938 x 905 (B x D x H) mm; gewicht: ca. 102 kg
Elektrische aansluiting Voedingsspanning Energieverbruik Energieverbruik in stand-by (In Energiespaarstand) 220 V - 240 V 100 V - 120 V Uitgeschakeld (stand-by) minder (voldoet aan de eisen van de Executive Order VS) Werkomgeving	AC 100 - 240 V (50/60 Hz) 190 W of minder 6 W of minder (wanneer IEEE1394 is aangebracht, 11 W of minder) 5 W of minder (wanneer IEEE1394 is aangebracht, 10 W of minder) 1 W of Temperatuur: 15 – 30°C, relatieve luchtvochtigheid: 10 – 80% (geen condensatie)
Geluidsniveau Geluidsdruk Geluidsintensiteit Minimale lijnbreedte Lijnnauwkeurigheid Afdrukomgeving	Tijdens afdrucken: 52 dB (A) of minder, stand-by: 35 dB (A) of minder Tijdens afdrucken: 6,8 Bels of minder 0,02 mm (theoretische waarde) ±0,1 % of minder (aanpassingen door gebruiker noodzakelijk) media moeten overeenkomen met de media die voor de aanpassingen worden gebruikt. CAD-papier vereist: uitsluitend normaal papier, CAD-calqueerpapier, gecoat papier, CAD matte film) Groot LCD-scherm: 160 x 128 dots, toets x 12, LED x 5 US-Engels, Japans US-Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Chinees (vereenvoudigd), Koreaans, Japans (Kanji), Russisch GAR0, HP-GL/2, HP RTL
Bedieningspaneel Taal op bedieningspaneel Taal op LCD	Groot LCD-scherm: 160 x 128 dots, toets x 12, LED x 5 US-Engels, Japans US-Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Chinees (vereenvoudigd), Koreaans, Japans (Kanji), Russisch GAR0, HP-GL/2, HP RTL
Printertaal Interface USB2.0 Hi-Speed Type Mode Type connector Ethernet Type Standaard	Ingebouwd Full Speed (12 Mbps), High Speed (480 Mbps), Bulk transfer Serie B (4-pins) Ingebouwd IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation IEEE 802.3 x Full Duplex iPX/SPX (Netware 4.2(J), 5.1(J), 6.0(J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Protocol IEEE1394 Type Standaard Dataoverdrachtstijd Type connector Ondersteunde besturingssystemen Veiligheidsvoorschriften	Slotkaart IEEE1394 – 1995, P1394a, Half duplex, Data/Strb differential serial 100 / 200 / 400 Mbps Voldoet aan IEEE1394 – 1995, 6-pins, geen voeding Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X CE-markering, CB-certificering, TUV (GS), Gost-R, UL, FCC klasse B
HARDE SCHIJF Capaciteit	80 GB
GEHEUGEN Standaard geheugen	384 Mb
PRINTKOP Model Type Configuratie printkop Afstand spuitopeningen	PF-03 Bubble-jet on demand 6 kleuren, geïntegreerd type (6 chips per printkop) 1.200 dpi x 2

Aantal spuitopeningen per chip	MBK: 5.120 spuitopeningen, andere kleuren: 2.560 spuitopeningen per kleur 4 pl per kleur
Afmeting inktdruppel Inkttank Model	PFI-303: BK, MBK, C, M, Y (330 ml) PFI-703: BK, MBK, C, M, Y (700 ml)
Materiaalverwerking Papierrol	iPF810: 1 rol, invoer aanvoorzijde, uitvoer aan voorzijde, iPF820: 2 rollen, invoer aan voorzijde, uitvoer aan voorzijde
Losbladig	Invoer aan voorzijde, uitvoer aan voorzijde (handmatige invoer met vergrendelingshendel)
Omschakeling papierbaan	iPF820: automatische omschakeling (bovenste/onderste rol), iPF810: handmatig omschakelbaar door gebruiker
Type afdruk materiaal Papierrol	Standard Paper 80 gsm, Standard Paper 90 gsm, Matt Coated Paper 90 gsm, Glossy Photo Quality Paper 190 gsm / 240 gsm / 300 gsm, Satin Photo Quality Paper 190 gsm / 240 gsm / 300 gsm, Photo Realistic Paper 210 gsm, Pearl Photo Paper 260 gsm, Matt Coated Paper 120 gsm / 140 gsm / 180 gsm, Opaque White Paper 120 gsm, High Resolution Self-Adhesive Graphic Paper 140 gsm, High Resolution Barrier Paper 180 gsm, Glossy Proofing Paper 195 gsm, Semi-Glossy Proofing Paper 195 gsm / 255 gsm.
Formaat afdruk materiaal Papierrol (breedte)	ISO: A3, A2, A1, A0, JIS: B2, B1, B0, ARCH: 24", 30", 36" overig: 10", 14", 16", 17", 42", 44" 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", 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", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 12 x 16", 16 x 20" (US-fotoformaat) poster: 20 x 30", 30 x 40", 42 x 60", 44 x 62", 300 x 900 mm Rol & losse vellen: 0,07 - 0,8 mm
Losbladig	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", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 12 x 16", 16 x 20" (US-fotoformaat) poster: 20 x 30", 30 x 40", 42 x 60", 44 x 62", 300 x 900 mm Rol & losse vellen: 0,07 - 0,8 mm
Dikte afdruk materiaal Maximale buiten-diameter papierrol Kerndiameter van papierrol Breedte afdruk materiaal Minimale papierlengte Maximale papierlengte	150,0 mm Interne diameter van rollen: 2" / 3" Rol: 254 - 1118 mm, losse bladen: 203 - 1118 mm 203 mm Rol: 18 m (lengte varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing) Losse vellen: 1,6 m Marges (boven, onder, zijkant) Rol: bovenkant: 20 mm, onderkant: 5 mm, zijkant: 5 mm Losse vellen: bovenkant: 20 mm, onderkant: 23 mm, zijkant: 5 mm Rol: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Rol (randloos afdrucken): bovenkant: 0 mm, onderkant: 0 mm, zijkant: 0 mm Losse vellen: bovenkant: 3 mm, onderkant: 23 mm, zijkant: 3 mm
Aanbevolen vlak	
Afdrukbaar vlak	
Breedte afdruk materiaal voor randloos afdrucken	515 mm (JIS B2), 1.030 mm (JIS B0), 594mm (ISO A1), 841mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42"
OPTIE Media Take-up Unit (alleen iPF810) Draagbare mediamand (alleen iPF810) Roll Holder Set (spindle met 2-inch kern en 3-inch verlengstuk voor media en ruimte voor randloos afdrucken) IEEE1394 Expansion Board	TU-06 BU-03 RH2-44 EB-05
VERBRUIKSMATERIALEN Inkttank Printkop Onderhoudscartridge	PFI-303: BK, MBK, C, M, Y (330 ml) PFI-703: BK, MBK, C, M, Y (700 ml) PF-03 MC-09
<p>Sommige afbeeldingen zijn bewerkt om de informatie zo duidelijk mogelijk over te brengen. Alle gegevens zijn gebaseerd op Canons standaard testmethoden. Deze folder en de technische gegevens van dit product zijn samengesteld voor de introductiedatum van het product. De uiteindelijke technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving zijn gewijzigd.™ en ©: Alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende producenten voor de markten en/of landen waar zij actief zijn.</p> <p>Voor de beste afdrukresultaten adviseert Canon het gebruik van Canon afdrukmedia. Raadpleeg a.u.b. de lijst met compatibele afdrukmaterialen (papier) om te zien welke materialen worden aanbevolen.</p>	



Canon Inc.
www.canon.com

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

Dutch Edition
© Canon Europa N.V., 2008 (1008)

Canon Nederland N.V.
Neptunusstraat 1
2132 JA Hoofddorp
Tel. 023-568 16 30
Fax 023-567 02 64
www.canon.nl

Canon Belgium NV/SA
Berkelaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
www.canon.be