

Grootformaat Print
Oplossingen –
ideaal voor proofing,
fotografie en grafische
toepassingen

iPF9100

you can

De **imagePROGRAF iPF9100** is een 60”
grootformaat printer met 12-kleuren
pigmentinkt voor superieure printkwaliteit.

iPF9100 60 INCH
2.400 X 1.200 DPI
ZEER NAUWKEURIGE FOTO MODUS
12 KLEUREN
GLANZEND A0 6 MIN. 29 SEC.
80 GB HARDE SCHIJF
30.720 SPUITOPENINGEN
PRINTEN ZONDER WITRAND



Belangrijkste kenmerken

- Intuïtieve software, inclusief Digital Photo Front Access en Adobe Photoshop plug-In.
- Ingebouwde kleurkalibratie, geen externe apparaten benodigd.
- Gebruiksvriendelijke en eenvoudige bediening voor de meest geavanceerde functies.
- Superieure kwaliteit met 12-kleuren lichtbestendige inkt op pigmentbasis.
- 2.400 x 1.200 dpi reproductie.
- Glanzende A0-formaat prints in iets meer dan 6 minuten.
- Vloeiende kleurgradatie en krasbestendige print met gereduceerde korrelvorming en geen bronzing.
- Maximaliseer de productiviteit - 'Hot Swap' inktanks, verwisselbaar tijdens printen.
- Keuze uit inktanks met hoge capaciteit 330 ml of 700 ml.
- Printen zonder witrand tot een breedte van 42”.

 **imagePROGRAF**

Canon

Technische gegevens: iPF9100

Klasse Type inkt	60-inch 12-kleuren pigmentinkt LUCIA: BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B
Maximale printresolutie Printsnelheid (A0 rol, kleurenafbeelding)	2.400 x 1.200 dpi
Normaal papier Gecoat papier Glossy Photo Paper	2,12 (Concept modus) 4,05 (Standaard modus) 6,29 (Standaard modus)
Afmetingen, Gewicht (Netto) B x D x H (mm), (kg)	Printer met standaard: 2.299(B) x 766(D) x 1.144(H) mm; Gewicht: circa 164 kg
Afmetingen, Gewicht (Verpakt) B x D x H (mm), (kg)	Hoofdeenheid en printerstandaard (inclusief pallet): 2.490 (B) x 1.060 (D) x 1.242 (H) mm; Gewicht ca. 248 kg
Elektrische aansluiting Voedingsspanning Energieverbruik Energieverbruik tijdens standby (in Energiespaarstand)	100 – 240 V AC (50/60 Hz) 190 W of minder
220 V - 240 V 100 V - 120 V Uitgeschakeld (standby)	6 W of minder 5 W of minder 1 W of minder (Conform Executive Order of the President of the United States of America)
Werkomgeving Geluidsniveau Geluidsdruk	Temperatuur: (geen condensatie)
Geluidintensiteit	Tijdens printen: 51 dB (A) of minder (Glanzend papier, afbeelding, printkwaliteit: Standaard) Standby: 35 dB (A) of minder Tijdens printen: 6,7 Bels of minder (Glossy Photo paper, afbeelding, Standaard)
Geheugen Uitbreidingslot Printertaal	640 MB Nee GARO (Graphic Arts language met Raster Operations) Opdrachtregeling: CPCA, Statusrapportage: CPCA, SNMP-MIB (Standaard MIB, Canon MIB)
Type firmware Update Display op bedieningspaneel Taal bedieningspaneel Weer te geven taal op LCD	Flash ROM Update via USB, 1394, Ethernet poort (Utility gebruik) Groot LCD: 160 x 128 dots, LED x 5, toets x 12 US-Engels, Japans US-Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Chinees (Vereenvoudigd), Koreaans, Russisch, Japans (Kanji)
Harde schijf Interface Hi-Speed USB Type Mode	2,5 inch 80 GB 5400 rpm S-ATA I/F Ingebouwd Full Speed (12 Mbit/sec.), High Speed (480 Mbit/sec.), Bulk transfer Serie B (4 pins)
Type connector Gigabit Ethernet Type Standaard	Ingebouwd IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation IEEE 802.3 x Full Duplex
IEEE1394 Type Standaard	Slot card type (Optie) IEEE1394 – 1995, P1394a (Gebaseerd op Draft 2.0), Half duplex, Data/Strb differentieel serieel 100 / 200 / 400 Mbit/sec.
Dataoverdracht Type connector Protocol	Conform IEEE1394 – 1995, 6 pins, geen voeding nodig IPX/SPX (Netware 4.3(J), 5.1(J), 6.0(J)), SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP (IPv4-IPv6), AppleTalk
Ondersteunde besturingssystemen Windows Mac	2000 (32-bits), XP (32- / 64-bits), Vista (32- / 64-bits), Server 2003 (32- / 64-bits) OS9, OSX
PRINTKOP Model Type Configuratie printkop	PF-03 Bubble-jet on demand 6 kleuren, geïntegreerde uitvoering (6 chips per printkop x 2 printkoppen)
Afstand spuitopeningen Aantal spuitopeningen per chip Afmetingen inktdruppel Printkopvervangning	1.200 dpi x 2 2.560 spuitopeningen x 6 kleuren, 2 printkoppen 4 pl Door gebruiker
INKTANK Model	PFI-301 / 701: C, M, Y, PC, PM, R, G, B PFI-302 / 702: BK, MBK, GY, PGY

SNIJSYSTEEM Model Type Duurzaamheid snijstysteem (aantal keer snijden)	CT-06 (zelfde als van de iPF9000) Automatisch horizontaal snijden (roterend snijmes) 20.000 keer snijden van A0-formaat printmateriaal
INVOER PRINTMATERIAAL Rolmateriaal Losbladig Type printmateriaal Rolmateriaal	Eén rol, invoer aan voorzijde, uitvoer aan voorzijde Invoer aan voorzijde, uitvoer aan voorzijde (handmatige invoer met vergrendelingshendel) Standaard papier 80 gsm, Standaard papier 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, 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, Water Resistant Art Canvas, Universal Opaque White Film, Roll-Up Film, Scrim Banner, Adhesive Matt Vinyl Stretch
Printformaten Rol (breedte)	ISO: A3, A2, A1, A0 JIS: B2, B1, B0 ARCH: 24", 30", 36" Overige: 10", 14", 16", 17", 42", 44", 50", 54", 60" 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", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (US fotoformaat) Poster: 20 x 30", 30 x 40", 42 x 60", 44 x 62", 300 x 900mm Overige: 13 x 22" Rol & losbladig: 0,07 – 0,8 mm
Losbladig	Dikte printmaterialen Maximale buitendiameter van de rol Kerndiameter van de rol Breedte printmateriaal
Dikte printmaterialen Maximale buitendiameter van de rol Kerndiameter van de rol Breedte printmateriaal	150 mm Interne diameter van rolspindel: 2" / 3" Rolpapier: 254 mm – 1.524 mm Losbladig: 203 – 1.524 mm
Minimaal printbare papierlengte 203 mm Maximaal printlengte	Rol: 18 m (afhankelijk van besturingssysteem en toepassingsprogramma) Losbladig: 1,6 m
Marges (Boven, onder, zijkanten) Aanbevolen printvlak	Rol: Boven: 20 mm, Onder: 5 mm, Zijkant: 5 mm Losbladig: Boven: 20 mm, Onder: 23 mm, Zijkant: 5 mm Rol: Boven: 5 mm, Onder: 5 mm, Zijkant: 5 mm Rol (print zonder witrand): Boven: 0 mm, Onder: 0 mm, Zijkant: 0 mm Losbladig: Boven: 5 mm, Onder: 23 mm, Zijkant: 5 mm
Printbare vlak	515 mm (JIS B2), 1.030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 16", 24", 36", 42"
Breedte /printmateriaal voor printen zonder witrand	
OPTIE Rolhouder IEEE1394 uitbreidingskaart Opvanmand	RH2-63 / RH3-63 EB-05 BU-01
VERBRUIKSMATERIALEN Inkttank Printkop Snijmes Onderhoudscartridge	PFI-301 / 701: C, M, Y, PC, PM, R, G, B PFI-302 / 702: BK, MBK, GY, PGY PF-03 CT-06 MC-08
Sommige afbeeldingen zijn bewerkt om de informatie zo duidelijk mogelijk over te brengen. Alle gegevens zijn gebaseerd op de standaard testmethoden van Canon. Dit leaflet en deze technische gegevens zijn opgesteld 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.	
Voor de beste printresultaten adviseert Canon u gebruik te maken van Canon printmaterialen. Raadpleeg a.u.b. het overzicht met printmaterialen om te zien welk papier/printmateriaal wordt aanbevolen.	



Canon Inc.
www.canon.com

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

Dutch Edition 0145W506
© Canon Europa N.V., 2010 (0510)

Canon Nederland N.V.
Bovenkerkerweg 59-61
1185 XB Amstelveen
Tel. 020-7149630
Fax. 020-7149264
www.canon.nl

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