

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

iPF8300

you can

De **imagePROGRAF iPF8300** is een 44”/ A0 printer met een superieure beeldkwaliteit en hoge printprecisie gecombineerd met een geavanceerd scala aan printfunctionaliteiten.

iPF8300 44 INCH
2.400 X 1.200 DPI
ZEER NAUWKEURIGE FOTO MODUS
ZEER NAUWKEURIGE TEKST / LIJN MODUS
12 KLEUREN
GLANZEND A0 6 MIN. 31 SEC.
80 GB HARDE SCHIJF
30.720 SPUITOPENINGEN
PRINTEN ZONDER WITRAND



Belangrijkste kenmerken

- Verbeterde softwarecompatibiliteit met op ICC-profielen gebaseerde systemen voor kleurmanagement.
- Beheer de verbruikskosten en volg uw ROI – inclusief software voor volledige kostenregistratie op opdracht-niveau.
- Gebruiksvriendelijke en eenvoudige bediening voor de meest geavanceerde functies.
- Nieuw Lucia EX inksysteem op pigment-basis en verbeterde beeldverwerkings-technologie zorgen voor:
 - Breder kleurenspectrum
 - Vloeiende kleurgradaties, hogere densiteit en meer detaillering in donkere vlakken
 - Verbeterde krasbestendigheid en vermindering van bronzing
 - Hogere printnauwkeurigheid bij kleine letters en dunne lijnen.
- Ingebouwde kleurkalibratie – geen externe apparaten benodigd.
- Gigabit Ethernet compatibel.
- Verbeterde print plug-in voor Photoshop / Digital Photo Professional:
 - Ondersteuning van Adobe CMM
 - Ondersteuning van proofing prints.
- Bredere ondersteuning van toonaangevende printmaterialen.
- Printen zonder witrand tot een breedte van 42”.
- Maximaliseer de productiviteit – ‘Hot Swap’ inktanks, verwisselbaar tijdens printen.
- Keuze uit inktanks met hoge capaciteit – 330 ml of 700 ml.

 imagePROGRAF

Canon

Technische gegevens: iPF8300

Klasse Type inkt	44-inch 12-kleuren pigmentinkt LUCIA EX: BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B
Maximale printresolutie Printsnelheid (AO rol, kleurenafbeelding) Normaal papier	2.400 x 1.200 dpi 1:58 (Concept modus) 3:39 (Standaard modus)
Gecoat papier	3:39 (Standaard modus) 7:15 (HQ modus)
Glossy Photo Paper	6:31 (Standaard modus) 11:11 (HQ modus)
Afmetingen, Gewicht (Netto) B x D x H (mm), (kg)	Printer met standaard en opvangmand: 1.893(B) x 975(D) x 1.144(H) mm; Gewicht: circa 143 kg
Afmetingen, Gewicht (Verpakt) B x D x H (mm), (kg)	Hoofdeenheid: 2.080 (B) x 1.060 (D) x 867 (H) mm; Gewicht: circa 170 kg Printerstandaard en mand (alle landen, uitgezonderd de VS): 1.795 (B) x 863 (D) x 363 (H) mm; Gewicht: circa 43 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) Tijdens printen: 50 dB (A) of minder (Glanzend papier, afbeelding, printkwaliteit: Standaard) Standby: 35 dB (A) of minder (gemeten conform ISO 7779 tijdens bovengenoemde condities)
Geluidsintensiteit	Tijdens printen: 6,8 Bels of minder (Glossy Photo paper, afbeelding, Standaard) (gemeten conform ISO 7779 tijdens bovengenoemde condities)
Geheugen Standaard geheugen Uitbreidingslot Printertaal	384 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 13 US-Engels, Japans US-Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Chinees, 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 802.3 100base-T / Auto-Negotiation, IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation, IEEE 802.3x Full Duplex IPX/SPX (Netware 4,2(J), 5,1(J), 6,0(J), SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), AppleTalk
Protocol	
Ondersteunde besturingssystemen Windows Mac	2000 (32-bits), XP (32- / 64-bits), Vista (32- / 64-bits), Windows 7 (32- / 64-bits), Server 2003 (32- / 64-bits), Server 2008 (32- / 64-bits) OSX (32 / 64 bit) 10.3.9 - 10.6
PRINTKOP Model Type Configuratie printkop	PF-05 Bubble-jet on demand 6 kleuren, geïntegreerde uitvoering (6 chips per printkop x 2 printkoppen)
Afstand spuitopeningen Aantal spuitopeningen per chip Afmetingen inkttruppel Printkopvervangning	1.200 dpi x 2 2.560 spuitopeningen x 6 kleuren, 2 printkoppen 4 pl Door gebruiker
INKKTANK Model	PFI-304/704: BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B

SNIJSYSTEEM Model Type Duurzaamheid snijstysteem (aantal keer snijden)	Nieuw snijstysteem Automatisch horizontaal snijden (roterend snijmes) 1.500 keer snijden bij gebruik van canvas of katoen type 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, Artistic Matte Canvas, Artistic Satin Canvas, Universal Opaque White Film, Roll-Up Film, Scrim Banner Vinyl, Scrim Banner, Adhesive Matte Vinyl, 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", 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", 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	ISO: A3, A2, A1, A0 JIS: B2, B1, B0 ARCH: 24", 30", 36" Overige: 10", 14", 16", 17", 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", 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
Dikte printmaterialen Maximale buitendiameter van de rol Kerndiameter van de rol Breedte printmateriaal	150 mm Interne diameter van rolspindel: 2" / 3" Rolpapier: 254 mm - 1.117,6 mm Losbladig: 203,2 - 1.117,6 mm
Minimaal printbare papierlengte Maximaal printlengte	203,2 mm (8") Rol: 18 m (afhankelijk van besturingssysteem en toepassingsprogramma) Losbladig: 1,6 m
Marges (Boven, onder, zijkant) 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	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
Breedte printmateriaal voor printen zonder witrand	515 mm (JIS B2), 1.030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"
OPTIE Opname-eenheid voor printmateriaal Rolhouder	TU-06 RH2-44
VERBRUUKSMATERIALEN Inkttank Printkop Snijmes Onderhoudscartridge	PFI-304 (330 ml): BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B PFI-704 (700 ml): BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B PF-05 CT-06 (het ontwerp kan afwijken van de huidige modellen) 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 0145W491
© 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