

imagePROGRAF iPF830

Grootformaat printoplossingen voor CAD/GIS, Posters & Productie

De imagePROGRAF iPF830 is een 44-inch printer met een in zijn klasse toonaangevende productiviteit, uitzonderlijk hoge kwaliteit, nauwkeurigheid en tal van geavanceerde functies.



Belangrijkste kenmerken:

- Continue productiviteit met de hoge capaciteit "hot-swap" inktanks van 330 ml en 700 ml - vervangbaar tijdens het printen
- Tekeningen worden helderder en posters worden levendiger dankzij de nieuwste magenta-inkt
- Uiterst precies met een minimale lijndikte van 0,02 mm en $\pm 0,1\%$ lijnnauwkeurigheid
- Verbeterd apparaatbeheer en betere beveiliging voor grote werkgroepen met eMaintenance-connectiviteit, vergrendelbaar bedieningspaneel en het SNMP v3 protocol
- Print eenvoudig PDF-/TIFF-/JPEG- en HP-GL/2-bestanden, van General Graphics tot CAD- en GIS-tekeningen, met de meegeleverde Direct Print & Share functionaliteit
- Creëer moeiteloos opvallende grootformaat posters met de meegeleverde PosterArtist Lite software en Microsoft Office print plug-in
- Eenvoudig printen van PDF-, JPEG- en PNG-data vanaf een iPad met imagePROGRAF Print Utility for iPad, de gratis en speciaal voor iPad ontworpen printtoepassing van Canon
- Creëer, print, en beheer intuïtief opdrachten met Océ Publisher Select (najaar 2015) - productieve, op Windows gebaseerde software voor het aanleveren van grootformaat printopdrachten
- Compatibel met HP-GL/2 en HP-RTL

iPF830

44
INCH

ÉÉN ROL

2.400 X 1.200 DPI

5 KLEUREN MET
NIEUWE MAGENTA

A0 IN 42 SECONDEN

A1 IN 22 SECONDEN

15.360
SPUITOPENINGEN

320 GB HDD

ECONOMY
PRINTMODUS

PRINTEN ZONDER
WITRAND

Canon

TECHNOLOGIE

Printertype	5-kleuren – 44 inch/1.117,6 mm
Printtechnologie	Canon Bubblejet on Demand 6 kleuren, geïntegreerd type (6 chips per printkop x 1 printkop)
Aantal spuitopeningen	Totaal: 15.360 MBK: 5.120 spuitopeningen C, M, Y, BK: 2.560 spuitopeningen per kleur
Printresolutie	2.400 x 1.200 dpi
Afstand spuitopeningen	1.200 dpi x 2 inclusief detectie en compensatie niet-functionerende spuitopening
Gegarandeerde minimale lijndikte	0,02 mm
Lijnnauwkeurigheid	±0,1% of minder
Inktruppelgrootte	4 picoliter per kleur
Inkcapaciteit	Geleverd met startinkt: 330 ml Standaard inkt: 330 ml/700 ml
Inksoort	Reactieve inkt met dye/pigment Dye: Cyaan, Magenta, Geel, Zwart Pigment: Matzwart
Printercompatibiliteit	Windows 32 bit – XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008 Windows 64 bit – Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2 Mac: OS X – 10.6.8 - 10.10.x
Printertaal	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL
Standaard interfaces	USB 2.0 High-speed/Full-speed (12 Mbps), High-speed (480 Mbps), Bulk transfer IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX/Auto-Negotiation IEEE 802.3ab 1000base-T/Auto-Negotiation IEEE 802.3x Full Duplex IEEE 802.3az EEE
Standaard geheugen	32 GB (512 MB)
Harddisk	320 GB
Meegeleverde software	Canon Printer Driver, Status Monitor/Print Monitor, ExtraKit – Free Layout and iR enlargement Copy, Printer Driver Optimization Module voor AutoCAD, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite (alleen PC), Print Plug-in voor Microsoft® Word/Excel/PowerPoint (alleen PC) Direct, Print & Share functionaliteit, Custom Installer Creation Tool

PRINTSNELHEID

Normaal papier (A0-rol)	0:42 min (Fast Economy Modus) 0:45 min (Fast Modus) 1:12 min (Standard Modus)
Gecoat papier (A0-rol)	1:12 min (Fast Modus) 2:19 min (Standard Modus) 3:37 min (High Quality Modus)

PAPIERVERWERKING

Media-invoer en -uitvoer	Rol: één rol, in- en uitvoer aan de voorzijde Losse vellen: in- en uitvoer aan de voorzijde (handmatige invoer met vergrendelingshendel voor afdrukmedia) Handmatig te wisselen door de gebruiker
Wisselen van papiertraject (rol/losse vellen)	Handmatig te wisselen door de gebruiker
Aanvoerrichting	Naar boven met invoer aan de voorkant
Media Take-Up Unit	Optie
Breedte printmedia	Papierrol: 254 - 1.118 mm Handmatige invoer losse vellen: 203 - 1.118 mm
Dikte printmedia	Roleenheid: 0,07 - 0,8 mm Laden aan voorzijde, handmatige invoer: 0,07 - 0,8 mm
Maximale printlengte	Rol: 18 m (varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing) Losse vellen: 1,6 m

Max. diameter mediarol

Formaat mediakern	150 mm Binnendiameter van rollen: 2 inch/3 inch
Aanbevolen marges	Papierrol: boven: 20 mm, onder: 5 mm, zijkanten: 5 mm Losse vellen: boven: 20 mm, onder: 23 mm, zijkanten: 5 mm
Marges afdrukbaar oppervlak	Papierrol: boven: 3 mm, onder: 3 mm, zijkanten: 3 mm Rol papier (randloos printen): boven: 0 mm, onder: 0 mm, zijkanten: 0 mm Losse vellen: boven: 3 mm, onder: 23 mm, zijkanten: 3 mm
Breedte printen zonder witrand (alleen rollen)	1.030 mm (JIS B0), 841 mm (ISO A0), 594 mm (ISO A1), 515 mm (JIS B2), 42 inch, 36 inch, 24 inch, 17 inch, 14 inch, 10 inch

AFMETINGEN EN GEWICHT

Fysieke afmetingen, gewicht (netto)	Printer en printerstandaard (met open opvangbak) 1.893 x 975 x 1.144 mm (b x d x h)
b x d x h (mm), (kg)	Circa 138 kg (inclusief rolhouder, zonder inkt of printkoppen)
Fysieke afmetingen, gewicht (verpakt)	Printer (met printerstandaard, pallet en verpakking) 2.080 x 1.060 x 1.220 mm (b x d x h)
b x d x h (mm), (kg)	Circa 174 kg

VOEDINGS- EN BEDRIJFSVEREISTEN

Voeding	AC 100-240V (50/60Hz)
Energieverbruik	In bedrijf: 190 W of minder Standby verbruik (low power): 5 W of minder Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand: ca. 5 minuten Uitgeschakeld standby: 0,5 W of minder (voldoet aan LOT6)
Gebruiksomgeving	15 - 30 °C, 10 - 80% (zonder condensatie)
Geluidsintensiteit (vermogen/druk LWA d)	In bedrijf: 52 dB (A) of minder Standby: 35 dB (A) of minder Gemeten bij de bovenstaande omstandigheden, gebaseerd op ISO 7779 In bedrijf: maximaal 6,8 Bel Meetomstandigheden: normaal papier, Standard Modus (één passage/25 ips), normale temperatuur en normale vochtigheid
Voorschriften	Europa: CE-markering, Duitsland: TUV, Rusland: EAC Andere landen: CB-certificering
Milieucertificaten	ENERGY STAR, RoHS-richtlijn

WAT WORDT MEEGELEVERD

Inhoud van de doos	1 printkop, 1 set startinktanks, adapters met kern van 3 inch, basishandleiding, CD-ROM met gebruikerssoftware (Mac & Win), A2-kalibratielevel, CD-ROM met PosterArtist Lite software, bekendmaking van LFP-onderzoeksprogramma, EAC-brochure, opstartgids, PRINTERSTANDAARD, handboek over productveiligheid/milieuvoorschriften, installatiehandleiding printerstandaard, Netsnoer voor EU en VK
---------------------------	--

OPTIES

Optionele accessoires	Rolhouder (voor papierrollen met een kern van 2 inch en 3 inch): RH2-44 Standaard/opvangbak: draagbare opvangbak BU-03 Opvang van media-uitvoer: TU-06 (TU-06 kan niet tegelijkertijd worden gebruikt met opvangbak BU-03)
------------------------------	--

VERBRUIKSMATERIALEN

Door gebruiker te vervangen	Inkttank: PFI-307: BK, MBK, C, M, Y (330 ml) PFI-707: BK, MBK, C, M, Y (700 ml) Printkop: PF-04 Onderhoudscassette: MC-10
------------------------------------	---

Sommige afbeeldingen zijn bewerkt om de informatie zo duidelijk mogelijk over te brengen. Alle gegevens zijn gebaseerd op Canons standaard testmethoden. Deze productfolder en de -specificaties 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.

Canon raadt het gebruik van Canon Media aan voor de beste resultaten. Zie de media- en papiercompatibiliteitlijst voor het aanbevolen papier en de aanbevolen media op www.canon.nl/mediaguide.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Europa N.V, 2015

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
Fax: (073) 6 120 685
canon.nl

