

iPF610

De ideale grootformaat printer voor de CAD- & GIS-markt

De imagePROGRAF iPF610 is een 24" grootformaat printer, ideaal voor de reproductie van dunne lijnen, levendige kleuren en gedetailleerde afbeeldingen.



Belangrijkste kenmerken:

- Haarscherpe lijnen en hoge zwartdensiteit voor CAD-plan printen
- A1-print in 31 seconden in conceptmodus
- Ruimtebesparend - het unieke, compacte design past overal
- Uiterst precies met een minimale lijndikte van 0,02 mm en $\pm 0,1\%$ lijnnauwkeurigheid
- 5-kleureninktsysteem op dye- en pigmentbasis
- Print eenvoudig PDF/TIFF/JPEG/HP-GL2, van posters tot CAD- en GIS-tekeningen, met de meegeleverde Direct Print & Share functionaliteit
- Cloud-ready voor het direct delen, met eenvoudige toegang, zelfs vanaf mobiele apparaten
- Gebruik de meegeleverde PosterArtist Lite software en Microsoft Office print plug-in om eenvoudig opvallende grootformaat posters te creëren
- Meerdere papierinvoeren voor printveelzijdigheid, waaronder een cassette voor losse vellen
- HP-GL/2- en HP-RTL-compatibel en inclusief Printer Driver Optimization Module voor AutoCAD

iPF610

24 INCH

2.400 X 1.200 DPI

130 ml INKTTANKS

ECONOMY
PRINTMODUS

5 KLEUREN

A1 in 31 SECONDEN

15.360
SPUITOPENINGEN

HP GL/2- EN HP RTL-
COMPATIBEL

PRINTEN ZONDER
WITRAND

Canon

TECHNOLOGIE

Printertype

5-kleuren - 24"/609,6 mm

Printtechnologie

Canon inkjet on Demand 6-kleuren, geïntegreerd type (6 chips per printkop x 1 printkop)

Aantal spuitopeningen

Totaal: 15.360 MBK; 5120 spuitopeningen
C, M, Y, BK: elk 2.560 spuitopeningen

Printresolutie

2.400 x 1.200 dpi

Afstand spuitopeningen

1.200 dpi x 2

Gegarandeerde minimale lijndikte

0,02 mm

Lijnnauwkeurigheid

±0,1% of minder

Inktdruppelgrootte

4 picoliter per kleur

Inktcapaciteit

Geleverd met startinkt: 90 ml
Standaard inkt: 130 ml

Inktsoort

Reactieve inkt met dye/pigment
Dye: Cyaan, Magenta, Geel, Zwart
Pigment: Matzwart

Printercompatibiliteit

32-bit - Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008
64-bit - Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2012/2012R2
Mac: OSX - 10.6.8 - 10.10.x

Printertalen

GARO (Graphic Arts Language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL

Standaard interfaces

USB 2.0 High-Speed
Ethernet 10/100 Base-T/TX

PRINTSNELHEID

A1-rol, Full Colour Image

Normaal papier: 0:31 (Fast-CAD)
Gecoat papier: 1:36 (Standard-CAD)
Glanzend fotopapier: 2:44 (Standard-Full Colour Image)

GEHEUGEN

Buffer RAM

256 MB

PAPIERVERWERKING

Breedte printmedia

Papierrol: 8"/203 mm - 24"/610 mm
Cassette: 203 - 432 mm
Handmatige invoer losse vellen: 8"/203,2 mm - 24"/610 mm

Dikte printmedia

Rol: 0,07 - 0,8 mm
Cassette: 0,08 - 0,3 mm
Handmatige invoer aan bovenzijde: 0,07 - 0,8 mm
Handmatige invoer aan voorzijde: 0,5 - 1,5 mm

Minimale printlengte

Rol: 203 mm
Cassette: 279 mm
Handmatige invoer aan bovenzijde: 279 mm
Handmatige invoer aan voorzijde: 520 mm

Maximale printlengte

18 m (varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing)

Max. diameter mediariol

150,0 mm

Mediaverwerking

Papierrol: één rol, laden aan bovenzijde (bediening aan voorzijde mogelijk), uitvoer aan voorzijde
Cassette losse vellen: laden aan voorzijde, uitvoer aan voorzijde
Handmatige invoer (1 vel): invoer aan bovenzijde, uitvoer aan voorzijde (voor dikke media, invoer aan voorzijde, uitvoer aan voorzijde)

Breedte printen zonder witrand (alleen rollen)

10" (254 mm), B4 (257 mm), A3+ (329 mm), 14" (356 mm), 16" (407 mm), A2 (420 mm), A2+/17" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm)

Invoercapaciteit

Cassette: voor normaal papier van 75 g/m², A4/Letter-formaat: 25 mm (250 vel), - A3+: 100 vel, - A2: 50 vel
Handmatige invoer: 1 vel

AFMETINGEN EN GEWICHT

Fysieke afmetingen (b x d x h)

Hoofddunit
997 (b) x 810 (d) x 344 (h) mm; gewicht: ca. 51 kg
Hoofddunit met standaard
997 (b) x 991 (d) x 989 (h) mm; gewicht: ca. 68 kg

Gewicht

Gewicht: ca. 51 kg (hoofddunit)
Gewicht: ca. 68 kg (hoofddunit met standaard)

Meegeleverde software

Canon Printer Driver, Status Monitor/Print Monitor, Printer Driver ExtraKit - Free Layout and iR enlargement Copy, Printer Driver Optimization Module for AutoCAD, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite (alleen PC), Print Plug-in for Microsoft® Office (alleen PC), Direct Print & Share, Custom Installer Creation Tool

VOEDINGS- EN BEDRIJFSVEREISTEN

Voeding

AC 100 - 240 V (50 - 60 Hz)

Energieverbruik

In bedrijf: 100 W of minder
Uitgeschakeld (stand-by): 1 W of minder

Gebruiksomgeving

15 - 30 °C, 10 - 80% (zonder condensatie)

Geluidsniveau (circa)

In bedrijf: circa 49 dB
Stand-by: 35 dB of minder
Geluidsintensiteit: 6,6 Bels of minder
Gebaseerd op ISO 7779

Voorschriften

Europa: CE-markering,
Duitsland: TÜV-markering,
Rusland: EAC
Andere landen: CB-certificering

Milieucertificaten

ENERGY STAR (WW), RoHS Directive (WW),
The ECO Declaration (TED) (Europa), WEEE (Europa)

WAT WORDT MEEGELEVERD

Inhoud van de doos

1 printkop, 1 set startinktanks (C, M, Y, BK, MBK x 2 - 90 ml), adapters met 3 inch kern, basishandleiding, CD-ROM met gebruikerssoftware (OSX & Win), blad Aanwijzingen voor vervoer, blad Veiligheids-/milieustandaard, blad PosterArtist Lite, CD-ROM met PosterArtist Lite software, blad EAC, snelgids

OPTIES

Printerstandaard

ST-24

Rolhouder set

RH2-24 (spindle met 2-inch kern, 3-inch verlengstuk voor media en vulstuk voor printen zonder witrand)

IEEE 1394 Expansion Board

EB-05

VERBRUUKSMATERIALEN

Inkt tanks

PFI-102 (130 ml); MBK x 2, BK, C, M, Y

Printkop

PF-03

Onderhoudscassette

MC-16

Sommige afbeeldingen zijn bewerkt om de informatie zo duidelijk mogelijk over te brengen. Alle gegevens zijn gebaseerd op de standaard testmethoden van Canon. Deze brochure 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.

Canon raadt het gebruik van Canon Supplies aan voor de beste resultaten. Zie de media- en papiercompatibiliteitslijst voor het aanbevolen papier en de aanbevolen media op www.mediaguide.com/nl.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2014

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

