

# iPF770



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

De imagePROGRAF iPF770 is een 36"/A0 printer met een in zijn klasse toonaangevende productiviteit, uitzonderlijk hoge kwaliteit, nauwkeurigheid en tal van geavanceerde functies.



### Belangrijkste kenmerken:

- Grootschalig en continu printen, met 'Hot Swap' inktanks van 130 ml die vervangen kunnen worden terwijl het systeem print
- A0-print in 48 seconden in economische snelmodus
- 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 met nieuwe magenta-inkt voor de reproductie van helder rood
- 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
- Kostenbeheersing en ROI volgen met volledige accounting tools

iPF770

36 INCH

2.400 X 1.200 DPI

130 ML INKTTANKS

ECONOMY  
PRINTMODUS

5 KLEUREN MET  
NIEUWE MAGENTA

DIN A0 IN  
48 SECONDEN

15.360  
SPUITOPENINGEN

PRINTEN ZONDER  
WITRAND

**Canon**

## TECHNOLOGIE

<b>Printertype</b>	5-kleuren - 36"/914,4 mm
<b>Printtechnologie</b>	Canon Inkjet on-demand 6-kleuren, geïntegreerd type (6 chips per printkop x 1 printkop)
<b>Aantal spuitopeningen</b>	Totaal: 15.360 MBK; 5.120 spuitopeningen C, M, Y, BK: elk 2.560 spuitopeningen
<b>Printresolutie</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Afstand spuitopeningen</b>	1.200 dpi x 2
<b>Gegarandeerde minimale lijndikte</b>	0,02 mm
<b>Lijnnauwkeurigheid</b>	±0,1% of minder
<b>Inkdruppelgrootte</b>	4 picoliter per kleur
<b>Inktcapaciteit</b>	Geleverd met startinkt: 90 ml Standaard inkt: 130 ml
<b>Inktsoort</b>	Reactieve inkt met dye/pigment Dye: Cyan, Magenta, Geel, Zwart Pigment: Matzwart
<b>Printercompatibiliteit</b>	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
<b>Printertalen</b>	GARO (Graphic Arts Language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL
<b>Standaard interfaces</b>	USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX

## PRINTSNELHEID

<b>A0-formaat, normaal papier</b>	0:48 min. (economische snelmodus) 0:48 min. (snelmodus) 1:15 min. (standaardmodus)
<b>A0-formaat, gecoat papier</b>	1:15 min. (snelmodus) 2:24 min. (standaardmodus) 3:50 min. (economische snelmodus)

## GEHEUGEN

<b>Buffer RAM</b>	256 MB
-------------------	--------

## PAPIERVERWERKING

<b>Breedte printmedia</b>	Papierrol: 10"/254 mm - 36"/914,4 mm Losse vellen: 8"/203,2 mm - 36"/914,4 mm
<b>Dikte printmedia</b>	Roleenheid: 0,07 - 0,8 mm Laden aan bovenzijde, handmatige invoer: 0,07 - 0,8 mm
<b>Minimale printlengte</b>	Rol: 203,2 mm Losse vellen: 279,4 mm
<b>Maximale printlengte</b>	18 m (varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing)
<b>Max. mediariol diameter</b>	150,0 mm

## Papierinvoermethode

### Breedte printen zonder witrand (alleen rollen)

Rolinvoer: één rol, laden aan bovenzijde, uitvoer aan voorzijde  
Laden aan bovenzijde, handmatige invoer: één vel, uitvoer aan voorzijde  
10" (254 mm), B4 (257 mm), A3 (297 mm), Banner (300 mm), 14" (356 mm), A2 (420 mm), A2+/17" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm), B1 (728 mm), A0 (841 mm), 36" (914 mm)

## AFMETINGEN EN GEWICHT

### Fysieke afmetingen (b x d x h)

1.304 (b) x 887 (d) x 1.062 (h) mm (met mand open)  
1.304 (b) x 1.100 (d) x 1.062 (h) mm (met mand in de uitgeschoven stand staat voor opstapelen op vlakke opvangmand)

### Gewicht

64,6 kg (met rolhouder, zonder inkt, zonder printkoppen)

### 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: 140 W of minder  
Uitgeschakeld (stand-by): 0,5 W of minder

### Gebruiksomgeving

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

### Geluidsniveau (circa)

In bedrijf: circa 48 dB  
Stand-by: 35 dB of minder  
Geluidsintensiteit: 6,5 Bels  
Gebaseerd op ISO 7779

### Voorschriften

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

### Milieucertificaten

ENERGY STAR, RoHS (EU), WEEE (EU), ErP Directive (Lot6, 26), China RoHS, Chemical Substances Regulation, Battery certification (EU, Japan, VS, China, Taiwan), Packing material Regulation (EU, VS, Korea)

## WAT WORDT MEEGELEVERD

### Inhoud van de doos

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

## OPTIES

### Rolhouder set

RH2-33

## VERBRUIKSMATERIALEN

### Inkt tanks

PFI-107: 130 ml - C, M, Y, BK, 2 x MBK

### Printkop

PF-04

### Onderhoudscassette

MC-10

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 papiercompatibiliteitlijst voor het aanbevolen papier en de aanbevolen media op [www.mediaguide.com/nl](http://www.mediaguide.com/nl).

Canon Inc.  
[canon.com](http://canon.com)

Canon Europe  
[canon-europe.com](http://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](http://canon.nl)

Canon Belgium NV/SA  
Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 02-722 04 11  
Fax 02-721 32 74  
[canon.be](http://canon.be)

