

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

iPF680/iPF685

you can

De **imagePROGRAF iPF680 en iPF685** zijn 24" grootformaat printers, ontworpen voor hoge kwaliteit, uitstekende nauwkeurigheid en productiviteit voor meer rendement op uw investering.



iPF680/iPF685

iPF680/iPF685

24 INCH

2.400 X 1.200 DPI

300 ML  
INKTTANKS

ECONOMY  
PRINTMODUS

5 KLEUREN MET  
NIEUWE MAGENTA

A1 IN  
25 SECONDEN

15.360  
SPUITOPENINGEN

320 GB HDD  
(iPF685)

PRINTEN ZONDER  
WITRAND

## Belangrijkste kenmerken:

- Grootschalig en continu printen, met 'Hot Swap' inktanks van 130 ml en 300 ml die vervangen kunnen worden terwijl het systeem print
- A1-print in 25 seconden in conceptmodus
- Ruimtebesparend - het unieke, compacte design past overal
- Uiterst precies met een minimale lijndikte van 0,02 mm en +/- 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-GL/2, van General Graphics tot CAD- en GIS-tekeningen, met meegeleverde Direct Print & Share functionaliteit
- Cloud-ready voor 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

 imagePROGRAF



# Technische gegevens: iPF680/iPF685

PRINTERMODEL	imagePROGRAF iPF680	imagePROGRAF iPF685
<b>TECHNOLOGIE</b>		
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: 5.120 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	
Inkcapaciteit	Geleverd met startinkt: 90 ml (alleen MBK 130 ml) Standaard inkt: 130 ml en 300 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-OS10.9.x	
Printertalen	GARO (Graphic Arts Language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL	
Standaard interfaces	USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX	
<b>PRINTSNELHEID</b>		
A1-formaat, normaal papier	0:25 min. (Fast Economy Mode), 0:28 min. (Fast Mode), 0:42 min. (Standard Mode)	
A1-formaat, gecoat papier	0:43 min. (Fast Mode), 1:17 min. (Standard Mode), 2:05 min. (High Quality Mode)	
<b>GEHEUGEN</b>		
Buffer RAM	256 MB	32 GB (fysiek geheugen 256 MB)
Harddisk	n.v.t.	320 GB
<b>PAPIER-VERWERKING</b>		
Breedte printmedia	Papierrol: 10"/254 mm – 24"/609,6 mm Losse vellen: 8"/203,2 mm – 24"/609,6 mm	
Dikte printmedia	Roleenheid: 0,07 – 0,8 mm Laden aan bovenzijde, handmatige invoer: 0,07 – 0,8 mm	
Minimale printlengte	Rol: 203,2 mm Losse vellen: 279,4 mm	
Maximale printlengte	18 m (varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing)	
Max. diameter medirol	150,0 mm	
Papierinvoermethode	Rolinvoer: Een rol, laden aan bovenzijde, uitvoer aan voorzijde Laden aan bovenzijde, handmatige invoer: Eén vel, uitvoer aan voorzijde	
Breedte printen zonder witrand (alleen rollen)	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)	

PRINTERMODEL	imagePROGRAF iPF680	imagePROGRAF iPF685
<b>AFMETINGEN EN GEWICHT</b>		
Fysieke afmetingen (b x d x h)	Hoofddunit: 997 (b) x 757 (d) x 492 (h) mm (exclusief verbruiksmaterialen en printerstandaard) Hoofddunit met printerstandaard en mand open: 997 (b) x 887 (d) x 1.062 (h) mm Hoofddunit met mand in de uitgeschoven stand staat voor opstapelen op vlakke stapelaar: 997 (b) x 1.100 (d) x 1.062 (h) mm	
Gewicht	46,0 kg (hoofddunit) 56,7 kg (hoofddunit + printerstandaard)	46,2 kg (hoofddunit) 56,9 kg (hoofddunit + printerstandaard)
Meegeleverde software	Canon Printer Driver, Status Monitor/Print Monitor, ExtraKit – Free Layout and iR enlargement Copy, Printer Driver Optimization Module for AutoCAD, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite (alleen PC), Print Plug-in voor Microsoft® Word/Excel/PowerPoint (alleen PC) Direct, Print & Share utility, Custom Installer Creation Tool	
<b>VOEDINGS- EN BEDRIJFSVEREISTEN</b>		
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 47 dB Stand-by: 35 dB of minder Geluidsintensiteit: 6,4 Bels Gebaseerd op ISO 7779	
Voorschriften	Europa: CE-markering, Duitsland: TUV-markering, Rusland: EAC Andere landen: CB-certificering	
Milieucertificaten	ENERGY STAR (Japan) (VS) (EU), RoHS Directive (WW), The ECO Declaration (TED) (Europa), WEEE (Europa)	
<b>WAT WORDT MEEGELEVERD</b>		
Inhoud van de doos	Inbusschroevendraaier, 1 printkop, 1 set startinktanks (C, M, Y, BK - 90 ml/MBK - 130 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, blad EAC, snelgids	
<b>OPTIES</b>		
Printerstandaard	ST-27	
Rolhouderset	RH2-26	
<b>VERBRUIKS-MATERIALEN</b>		
Inkttanks	PFI-107: 130 ml – MBK/BK/C/M/Y PFI-207: 300 ml – MBK/BK/C/M/Y	
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 folder 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 Imaging Supplies media aan voor de beste resultaten. Zie de media- en papiercompatibiliteitlijst voor het aanbevolen papier en de aanbevolen printmedia.



Canon Inc.  
canon.com  
  
Canon Europe  
canon-europe.com

Canon Nederland N.V.  
Brabantlaan 2  
5216 TV 's-Hertogenbosch  
Telefoon: 073-6815 815  
Fax: 073-6120 685  
canon.nl

Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2014