

# Großformatdrucker für den CAD- und GIS-Markt

iPF680/iPF685

you can

imagePROGRAF iPF680 und iPF685 – zwei 24-Zoll-Großformatdrucker für hochwertige, extrem präzise Ausgaben bei großen Auftragsvolumen, damit sich Ihre Investition wirklich lohnt.



iPF680/iPF685

iPF680/iPF685  
60,96 CM

2.400 × 1.200 DPI

300 ML  
TINTENTANKS

SPARMODUS

5 FARBEN MIT  
NEUEM MAGENTA

A1  
25 SEKUNDEN

15.360 DÜSEN

320 GB HDD  
(iPF685)

RANDLOSDRUCK

## Die entscheidenden Vorteile:

- Durchgehender Druck großer Auflagen mit Tintentanks (130 ml und 300 ml), die direkt während des laufenden Druckvorgangs austauschbar sind
- A1-Druck im Entwurfsmodus in 25 Sekunden
- Platzsparend – einzigartiges kompaktes Design, passt überall hin
- Präzision – Mindeststrichbreite von 0,02 mm, Strichgenauigkeit von  $\pm 0,1\%$
- Farb- und pigmentbasiertes 5-Farb-Tintensystem mit neuer Magentatinte für die Darstellung kräftiger roter Farben
- Unkomplizierter Druck von PDF/TIFF/JPEG/HP-GL2 (von allgemeinen Grafikformaten bis hin zu CAD- und GIS-Zeichnungen) mit dem mitgelieferten Programm „Direct Print & Share“
- Cloud-fähig für die direkte gemeinsame Nutzung, mit unkompliziertem Zugang auch über Mobilgeräte
- Beeindruckende Poster im Großformat mit der Software PosterArtist Lite und dem Druck-Plug-in für Microsoft Office (kostenlos mitgeliefert)
- Umfassende Abrechnungs-Tools: Kosten und Nutzen im Griff

 imagePROGRAF



# Technische Daten: iPF680/iPF685

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF680	imagePROGRAF iPF685
<b>TECHNOLOGIE</b>		
Druckertyp	5 Farben - 24 Zoll / 609,6 mm	
Druckertechnologie	Canon Inkjet on Demand, Typ 5 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)	
Anzahl Düsen	Gesamt: 15.360 MBK: 5.120 Düsen C, M, Y, BK: je 2.560 Düsen	
Druckauflösung	2.400 × 1.200 dpi	
Düseneinteilung	1.200 dpi × 2	
Garantierte Mindeststrichbreite	0,02 mm	
Strichgenauigkeit	±0,1 % oder genauer	
Tintentröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe	
Tintenkapazität	Starter-Tinte: 90 ml (MBK 130 ml) Tinte: 130 ml oder 300 ml	
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte Dye: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz Pigment: Mattschwarz	
Kompatibilität mit Betriebssystemen	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	
Druckersprachen	GARO („Graphic Arts language with Raster Operations“), HP-GL/2, HP RTL	
Standardschnittstellen	USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX	
<b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT</b>		
Format A1, Normalpapier	0:25 Min. (Schnell-/Sparmodus), 0:28 Min. (Schnellmodus), 0:42 Min. (Standardmodus)	
Format A1, Gestrichenes Papier	0:43 Min. (Schnell-/Sparmodus), 1:17 Min. (Standardmodus), 2:05 Min. (High-Quality-Modus)	
<b>ARBEITSSPEICHER</b>		
RAM-Puffer	256 MB	32 GB (physischer Speicher 256 MB)
Festplatte	-	320 GB
<b>PAPIERVERARBEITUNG</b>		
Medienbreite	Rollenpapier: 10 Zoll / 254 mm - 24 Zoll / 609,6 mm Bogen: 8 Zoll / 203,2 mm - 24 Zoll / 609,6 mm	
Medienstärke	Papierrölleneinheit: 0,07 - 0,8 mm Manuelle Zufuhr von oben: 0,07 - 0,8 mm	
Minimale bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 203,2 mm Bogen: 279,4 mm	
Maximale bedruckbare Papierlänge	18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)	
Maximaler Druckmediendurchmesser	150,0 mm	
Papierzufuhrmethode	Zufuhr über Rolle: Eine Rolle, Zufuhr von oben, Front-Ausgabe Manuelle Zufuhr von oben: Ein Bogen, Front-Ausgabe	
Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)	10 Zoll (254 mm), B4 (257 mm), A3 (297 mm), Banner (300 mm), 14 Zoll (356 mm), A2 (420 mm), A2+/17 Zoll (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24 Zoll (610 mm)	

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF680	imagePROGRAF iPF685
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>		
Abmessungen (B × T × H)	Haupteinheit 997 (B) × 757 (T) × 492 (H) mm (ohne Verbrauchsmaterial und Stand) Haupteinheit mit Stand und geöffnetem Ausgabefach: 997 (B) × 887 (T) × 1.062 (H) mm Haupteinheit mit ausgefahrenem Ausgabefach zur Flachbett-Stapelung: 997 (B) × 1100 (T) × 1062 (H) mm	
Gewicht	46,0 kg (Haupteinheit) 56,7 kg (Haupteinheit und Stand)	46,2 kg (Haupteinheit) 56,9 kg (Haupteinheit und Stand)
Mitgelieferte Software	Canon-Druckertreiber, Statusanzeige/Druckanzeige, ExtraKit - FreeLayout und iR-Kopiervergrößerung, Druckertreiberoptimierungsmodul für AutoCAD, Druckmedienkonfigurationstool, PosterArtist Lite (nur für PC), Druck-Plug-in für Microsoft® Word / Excel / PowerPoint (nur für PC), Direct Print & Share, Custom Installer Creation Tool	
<b>ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN</b>		
Stromversorgung	Wechselstrom 100 bis 240 V (50-60 Hz)	
Leistungsaufnahme	Normalbetrieb: max. 140 W Power Off Standby: max. 0,5 W	
Betriebsumgebung	15 - 30 °C, 10 - 80 % (kondensationsfrei)	
Lärmbelastung (ca.)	Normalbetrieb: ca. 47 dB Standby: Max. 35 dB Schallstärke: 6,4 Bel Messung nach ISO 7779	
Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate	Europa: CE-Kennzeichnung, Deutschland: TÜV-Siegel Russland: EAC Andere Länder: CB-Zertifizierung	
Umweltzertifikate	ENERGY STAR (Japan) (USA) (EU), RoHS-Richtlinie (WW), ECO Declaration (TED) (Europa), WEEE (Europa)	
<b>PACKUNGSINHALT</b>		
Was ist inbegriffen?	Sechskantschlüssel, 1 Druckkopf, 1 Tintentankset für den Start (C, M, Y, BK - 90 ml / MBK - 130 ml), 3-Zoll-(7,2-cm-)Kernadapter, Installationshandbuch, CD-ROM mit Benutzersoftware (Mac und Windows), Broschüre mit Warnhinweisen zum Transport, Broschüre mit Umweltwarnhinweisen, Broschüre zu PosterArtist Lite, CD-ROM mit PosterArtist Lite-Software, EAC-Broschüre, Kurzanleitung	
<b>OPTIONEN</b>		
Druckerstand	ST-27	
Rollenhalter-Set	RH2-26	
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>		
Tintentanks	PFI-107: 130 ml - MBK/BK/C/M/Y PFI-207: 300 ml - MBK/BK/C/M/Y	
Druckkopf	PF-04	
Wartungseinschub	MC-10	

Einige Abbildungen sind zur klareren Darstellung simuliert. Alle Angaben beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das System wurden vor dem Termin der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ™ und ©: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Medien von Canon. In der Papiermedien-Kompatibilitätsliste sehen Sie, welche Papiere/Medien für Ihre Anwendungen am besten geeignet sind.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

German edition  
© Canon Europa N.V., 2014

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 2151 3450  
Fax: +49 2151 345 102  
canon.de

Stand: Mai 2014  
Bestell-Nr.: 1400201

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. (01) 360 277 4567  
canon.at

Canon (Schweiz) AG  
Richtstrasse 9  
CH- 8304 Wallisellen  
Tel. +41(0)848 833 835  
canon.ch