

# Großformat- drucker für den CAD- und GIS-Markt

iPF760 / iPF765

**you can**

Die Flaggschiffe unter den CAD-/GIS-Großformatdruckern, **imagePROGRAF iPF760 und iPF765**, wurden entwickelt für hohe Auflagen, bei denen es nicht nur auf absolute Genauigkeit, sondern auch auf Geschwindigkeit und Rentabilität ankommt. Konkurrenzlos bis 91,4 cm/36"/A0.

iPF760 / iPF765
<b>91,4</b> CM
2.400 X 1.200 DPI
SPAR- MODUS
5 FARBEN
A0 48 SEKUNDEN
15.360 DÜSEN
250-GB-FESTPLATTE (iPF765)
RANDLOS- DRUCK



## Die entscheidenden Vorteile

- Kosten und Nutzen im Griff – umfassende Buchhaltungs- und eMaintenance-Software inbegriffen.
- Platzsparend – einzigartiges kompaktes Design, passt überall hin.
- Einfache Bedienung – Frontlader mit bequemem Rolleneinsatz.
- Nonstop-Produktion – Tintentanks während des Druckens austauschbar.
- Hohe Verfügbarkeit dank Erkennung falscher Papiere (iPF765).
- Großer Auffangkorb mit Stapelfunktion zur Vermeidung von Schäden an Ausdrucken.
- Präzision – Mindeststrichbreite von 0,02 mm, Strichgenauigkeit von  $\pm 0,1$  %.
- Nahtlose Einbindung in Büroanwendungen dank Microsoft Office Plug-In.
- HP-GL/2- und HP-RTL-kompatibel: -
  - Verarbeitung großer Vektordateien.
  - HP-GL/2-Einstellungen für Palette und Stift.
  - HP-GL/2 und HP-RTL-Nesting (Anordnung von Bildern) (iPF765).
  - automatisches Drehen in HP-GL/2 und HP-RTL.

 **imagePROGRAF**

**Canon**

# Technische Daten: iPF760 / iPF765

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF760	imagePROGRAF iPF765
<b>TECHNOLOGIE</b>		
Druckertyp	5-Farb-Drucker – 36"/914,4 mm	
Druckertechnologie	Canon Bubblejet on Demand, Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)	
Anzahl Ausgabefächer	Gesamt: 15.360 MS 5, 120 Düsen C, M, Y, S: je 2.560 Düsen	
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi	
Düsenteilung	1.200 x 2; einschließlich Systems zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen	
Garantierte Mindeststrichbreite	0,02 mm	
Strichgenauigkeit	±0,1 % oder genauer	
Tintentröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe	
Tintenkapazität	Für den Start mitgelieferte Tinte: 90 ml Separat vertriebene Tinte: 130 ml	
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte Dyentinte: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz Pigmenttinte: 2 x Mattschwarz	
Kompatibilität mit Betriebssystemen	Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista/7 (32/64 bit), Macintosh OSX 10.6.x (32 bit), OS X 10.5-10.6 (64 bit), OSX 10.6.x, 10.7.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/XT	
<b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT</b>		
DIN-A0-Rolle, ungestrichen	0:48 Min. (Entwurfmodus) 1:16 Min. (Standardmodus)	
DIN-A0-Rolle, gestrichen	1:14 Min. (Entwurfmodus) 2:26 Min. (Standardmodus) 3:51 Min. (High-Quality-Modus)	
<b>ARBEITSSPEICHER</b>		
RAM-Puffer	256 MB	32 GB (physischer Speicher 256 MB)
Festplatte	Keine	250 GB
<b>PAPIERBEHANDLUNG</b>		
Druckmedienbreite	Rollenpapier: 10"/254 mm–36"/914,4 mm Bogen: 8"/203,2 mm–36"/914,4 mm	
Druckmediendicke	Papierrolleneinheit: 0,07–0,8 mm Manuelle Zufuhr von oben: 0,07–0,8 mm Manuelle Zufuhr von vorne: 0,5–1,5 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 Manuelle Zufuhr von vorne: Ein Bogen, Front-Ausgabe	
Druckmedienzufuhrkapazität	k. A.	
Breite bei randlosem Druck (nur bei 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), B1 (728 mm), A0 (841 mm), 36" (914 mm)	

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF760	imagePROGRAF iPF765
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>		
Abmessungen (B x T x H)	1,304 (B) x 877 (T) x 1,062 (H) mm (bei offenem Ausgabefach) 1,304 (B) x 1,100 (T) x 1,062 (H) mm (wenn Ausgabefach zur Flachbett-Stapelung ausgefahren)	
Gewicht	ca. 63,9 kg	ca. 64,1 kg
Inbegriffene Software	Canon-Druckertreiber, Statusanzeige, ExtraKit – freies Layout & iR Kopiervergrößerung, Hotfolder, optimierter Treiber für AutoCAD, Druckmedienkonfigurationstool, PosterArtist Lite (nur für PC), Drucker-Plugin für Microsoft® Word/Excel/PowerPoint (nur für PC)	
<b>ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN</b>		
Stromversorgung	Wechselstrom 100 bis 240 V (50–60 Hz)	
Energieverbrauch	Normalbetrieb: max. 140 W Ausgeschaltet (Standby): max. 0,5 W	
Betriebsumgebung	15 bis 30 °C, 10 bis 80 % (kondensationsfrei)	
Lärmbelastung (ca.)	Normalbetrieb: ca. 50 dB Standby: max. 35 dB Schallstärke: 6,6 Bel, Messung nach ISO 7779	
Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate	Europa: CE (EN60950, EN55022 Klasse B, EN61000-3-2, EN-61000-3-3, EN55024), Deutschland: TÜV, Russland: Gost-R	
Umweltzertifikate	ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Declaration (Europa), WEEE	
<b>PACKUNGSINHALT</b>		
Was ist inbegriffen?	Sechskantschlüssel, 1 Druckkopf, 1 Tintentankset für den Start – je 90 ml, 3-Zoll-(7,2-cm-) Kernadapter, Installationshandbuch, Kurzanleitung, CD-ROM mit Handbuch, CD-ROM mit Benutzersoftware (Mac & Windows), Broschüre mit Warnhinweisen zum Transport, A2-Kalibrierungsbogen, Broschüre mit Umweltwarnhinweisen, Beispielmédien – Bögen, Broschüre zu PosterArtist Lite, Software-CD-ROM mit PosterArtist Lite, Netzkabel (EU, GB)	
<b>OPTIONEN</b>		
Optionales Zubehör	Rollenhalter-Set: RH2-33	
<b>VERBRAUCHSMATERIALIEN</b>		
Vom Benutzer austauschbare Materialien	Druckkopf: PF-04 Tintentank: PFI-102 - MS/S/C/Y, PFI-104 - M Wartungspatrone: 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 ihrer 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 welche Einsatzzwecke am besten geeignet sind.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

German Edition 0170W117  
© Canon Europa N.V., 2012

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Tel.: +49 2151 345 0  
Fax: +49 2151 345 102  
canon.de

Stand: September 2012  
Bestell-Nr.: H120749

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. 0810 0810 09  
(zum Ortstarif)  
canon.at

Canon (Schweiz) AG  
Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. 0848 833 838  
canon.ch