

Großformat- drucker für den CAD- und GIS-Markt

iPF780/iPF785

you can

imagePROGRAF iPF780 und iPF785 – zwei 36-Zoll/A0-Drucker, die sich durch unschlagbare Produktivität, hervorragende Qualität und Präzision und einen erweiterten Funktionsumfang bezahlt machen.

iPF780/iPF785

36 ZOLL

2.400 × 1.200 DPI

300 ML
TINTENTANKS

SPARMODUS

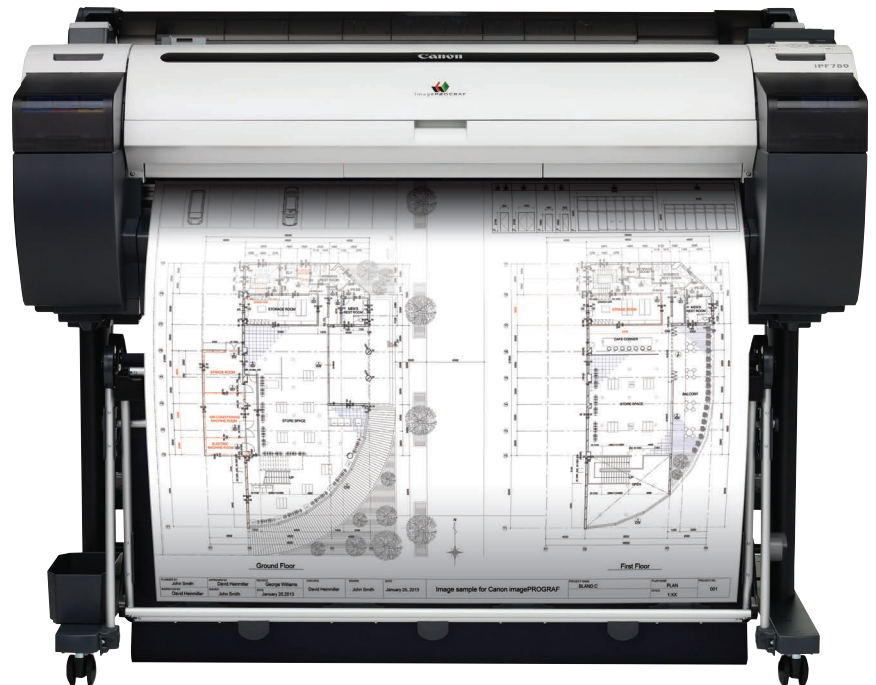
5 FARBEN MIT
NEUEM MAGENTA

A0
41 SEKUNDEN

15.360 DÜSEN

320 GB HDD
(iPF785)

RANDLOSDRUCK



iPF780/iPF785

Die entscheidenden Vorteile:

- Durchgehender Druck großer Auflagen mit Tintentanks (130 ml und 300 ml), die direkt während des laufenden Druckvorgangs austauschbar sind
- A0-Druck im Entwurfsmodus in 41 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 Wiedergabe kräftiger Rottöne
- 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

EBT
B Ü R O T E C H N I K .

Canon

Technische Daten: iPF780/iPF785

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF780	imagePROGRAF iPF785
TECHNOLOGIE		
Druckertyp	5 Farben – 36 Zoll / 914,4 mm	
Druckertechnologie	Canon Inkjet on Demand, Typ 6 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 x 1.200 dpi	
Düsenenteilung	1.200 dpi x 2	
Garantierte Mindeststrichbreite	0,02 mm	
Strichgenauigkeit	±0,1 % oder genauer	
Tintentröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe	
Tintenkapazität	Starter-Tinte: 90 ml (nur 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	
DRUCKGESCHWINDIGKEIT		
Format A0, Normalpapier	00:41 Min. (Schnell-/Sparmodus), 00:48 Min. (Schnellmodus), 01:15 Min. (Standardmodus)	
Format A0, Gestrichenes Papier	1:15 Min. (Schnell-/Sparmodus), 2:24 Min. (Standardmodus), 3:50 Min. (High-Quality-Modus)	
ARBEITSSPEICHER		
RAM-Puffer	256 MB	32 GB (physischer Speicher 256 MB)
Festplatte	-	320 GB
PAPIERVERARBEITUNG		
Medienbreite	Rollenpapier: 10 Zoll / 254 mm – 36 Zoll / 914,4 mm Bogen: 8 Zoll / 203,2 mm – 36 Zoll / 914,4 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), B1 (728 mm), A0 (841 mm), 36 Zoll (914 mm)	

DRUCKERMODELL	imagePROGRAF iPF780	imagePROGRAF iPF785
ABMESSUNGEN UND GEWICHT		
Abmessungen (B x T x H)	1.304 (B) x 877 (T) x 1.062 (H) mm; bei geöffnetem Ausgabefach 1.304 (B) x 1.100 (T) x 1.062 (H) mm Haupteinheit mit ausgefahrenem Ausgabefach zur Flachbett-Stapelung	
Gewicht	ca. 67,9 kg	ca. 68,1 kg
Mitgelieferte Software	Canon-Druckertreiber, Statusanzeige/Druckanzeige, ExtraKit – FreeLayout und iR-Kopiervergrößerung, Drucktreiberoptimierungsmodul 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	
ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN		
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. 48 dB Standby: Max. 35 dB Schallstärke: 6,5 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)	
PACKUNGSGEHALT		
Was ist inbegriffen?	1 Druckkopf, 1 Tintenankersatz für den Start (C, M, Y, BK - 90 ml / MBK130 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, Ankündigung des LFP-Umfrageprogramms, EAC-Broschüre, Kurzanleitung	
OPTIONEN		
Rollenhalter-Set	RH2-33	
VERBRAUCHSMATERIAL		
Tinten tanks	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

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

