

# iPF770

## Großformatdrucker für den CAD- und GIS-Markt

Der imagePROGRAF iPF770 ist ein 36-Zoll/A0-Drucker, der sich durch unschlagbare Produktivität, hervorragende Qualität und Präzision und einen erweiterten Funktionsumfang bezahlt macht.



### Die entscheidenden Vorteile:

- Durchgehender Druck großer Auflagen mit 130-ml-Tintentanks, die direkt während des laufenden Druckvorgangs austauschbar sind
- Druck A0 im Schnell-/Sparmodus in 48 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

iPF770  
**36**  
ZOLL/914,4 mm

2.400 X 1.200 DPI

130-ML-  
TINTENTANKS

SPARMODUS

5 FARBEN MIT  
NEUEM MAGENTA

A0 48 SEKUNDEN

15.360 DÜSEN

RANDLOSDRUCK

**Canon**

## TECHNOLOGIE

<b>Druckertyp</b>	5 Farben - 36 Zoll/914,4 mm
<b>Druckertechnologie</b>	Canon Inkjet on Demand, Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)
<b>Anzahl Düsen</b>	Gesamt: 15.360 MBK: 5.120 Düsen C, M, Y, BK: C, M, Y, BK: je 2.560 Düsen
<b>Druckauflösung</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Düsen-einteilung</b>	1.200 dpi x 2
<b>Garantierte Mindeststrichbreite</b>	0,02 mm
<b>Strichgenauigkeit</b>	±0,1 % oder genauer
<b>Tintentröpfchengröße</b>	4 Pikoliter pro Farbe
<b>Tintenkapazität</b>	Starter-Tinte: 90 ml im Verkauf erhältliche Tinte: 130 ml
<b>Tintentyp</b>	Reaktive Dye-/Pigmenttinte Dye: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz Pigmentiert: Mattschwarz
<b>Kompatibilität mit Betriebssystemen</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 bis 10.10.x
<b>Druckersprachen</b>	GARO („Graphic Arts Language with Raster Operations“), HP-GL/2, HP RTL
<b>Standardschnittstellen</b>	USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX

## DRUCKGESCHWINDIGKEIT

<b>Format A0, Normalpapier</b>	0:48 Min. (Schnell-/Sparmodus) 0:48 Min. (Schnellmodus) 1:15 Min. (Standardmodus)
<b>Format A0, Gestrichenes Papier</b>	1:15 Min. (Schnellmodus) 2:24 Min. (Standardmodus) 3:50 Min. (High-Quality-Modus)

## ARBEITSSPEICHER

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

## PAPIERVERARBEITUNG

<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 10 Zoll/254 mm - 36 Zoll/914,4 mm Bogen: 8 Zoll/203,2 mm - 36 Zoll/914,4 mm
<b>Medienstärke</b>	Papierrolleneinheit: 0,07 - 0,8 mm Manuelle Zufuhr von oben: 0,07 - 0,8 mm
<b>Minimale bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 203,2 mm Bogen: 279,4 mm
<b>Maximale bedruckbare Papierlänge</b>	18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)
<b>Maximaler Durchmesser der Papierrolle</b>	150,0 mm

## Papierzufuhrmethode

## Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

## Physische Abmessungen (B x T x H)

## Gewicht

## Mitgelieferte Software

## ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN

## Stromversorgung

## Leistungsaufnahme

## Betriebsumgebung

## Lärmbelastung (ca.)

## Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate

## Umweltzertifikate

## Lieferumfang

## Was ist inbegriffen?

## OPTIONEN

## Rollenhalter-Set

## VERBRAUCHSMATERIAL

## Tintentanks

## Druckkopf

## Wartungseinschub

Zufuhr über Rolle: Eine Rolle, Zufuhr von oben, Front-Ausgabe  
Manuelle Zufuhr von oben: Ein Bogen, Front-Ausgabe  
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)

1.304 (B) x 887 (T) x 1.062 (H) mm (bei geöffnetem Ausgabefach)  
1.304 (B) x 1.100 (T) x 1.062 (H) mm (bei ausgefahrenem Ausgabefach zur Flachbett-Stapelung)

64,6 kg (einschl. Rollenhalter, ohne Tinten, ohne Druckköpfe)

Canon-Druckertreiber, Statusanzeige/Druckanzeige,  
Druckertreiber-ExtraKit - FreeLayout und iR-Kopiervergrößerung,  
Druckertreiberoptimierungsmodul für AutoCAD,  
Druckmedienkonfigurationstool, PosterArtist Lite (nur für PC),  
Druck-Plug-in für Microsoft® Office (nur für PC), Direct Print & Share,  
Custom Installer Creation Tool

Wechselstrom 100 - 240 V (50 - 60 Hz)

Normalbetrieb: max. 140 W  
Power Off Standby: max. 0,5 W

15 - 30 °C, 10 - 80 % (kondensationsfrei)

Normalbetrieb: ca. 48 dB  
Standby: Max. 35 dB  
Schallstärke: 6,5 Bel  
Nach ISO 7779

Europa: CE-Kennzeichnung,  
Deutschland: TÜV-Siegel,  
Russland: EAC

Andere Länder: CB-Zertifizierung

ENERGY STAR, RoHS (EU), WEEE (EU), ErP-Richtlinie (Lot 6, 26),  
RoHS (China), Chemikalienrecht, Batteriezertifikat (EU, Japan, USA,  
China, Taiwan), Verpackungsverordnung (EU, USA, Korea)

1 Druckkopf, 1 Tintentankset für den Start (C, M, Y, BK, 2 x MBK - 90 ml), 3-Zoll-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

RH2-33

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

PF-04

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.

