

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

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: 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 im Verkauf erhältliche Tinte: 130 ml
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte Dye: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz Pigmentiert: 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 bis 10.10.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	0:48 Min. (Schnell-/Sparmodus) 0:48 Min. (Schnellmodus) 1:15 Min. (Standardmodus)
Format A0, Gestrichenes Papier	1:15 Min. (Schnellmodus) 2:24 Min. (Standardmodus) 3:50 Min. (High-Quality-Modus)

ARBEITSSPEICHER

RAM-Puffer	256 MB
-------------------	--------

PAPIERVERARBEITUNG

Medienbreite	Rollenpapier: 10 Zoll/254 mm – 36 Zoll/914,4 mm Bogen: 8 Zoll/203,2 mm – 36 Zoll/914,4 mm
Medienstärke	Papierrolleneinheit: 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 Durchmesser der Papierrolle	150,0 mm

Papierzufuhrmethode

Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)

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)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Physische Abmessungen (B x T x H)

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)

Gewicht

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

Mitgelieferte Software

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

ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN

Stromversorgung

Wechselstrom 100 – 240 V (50 – 60 Hz)

Leistungsaufnahme

Normalbetrieb: max. 140 W
Power Off Standby: max. 0,5 W
15 – 30 °C, 10 – 80 % (kondensationsfrei)

Betriebsumgebung

Lärmbelastung (ca.)

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

Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate

Europa: CE-Kennzeichnung,
Deutschland: TÜV-Siegel,
Russland: EAC
Andere Länder: CB-Zertifizierung

Umweltzertifikate

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

Lieferumfang

Was ist inbegriffen?

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

OPTIONEN

Rollenhalter-Set

RH2-33

VERBRAUCHSMATERIAL

Tintentanks

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

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 Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Fichtendorf
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