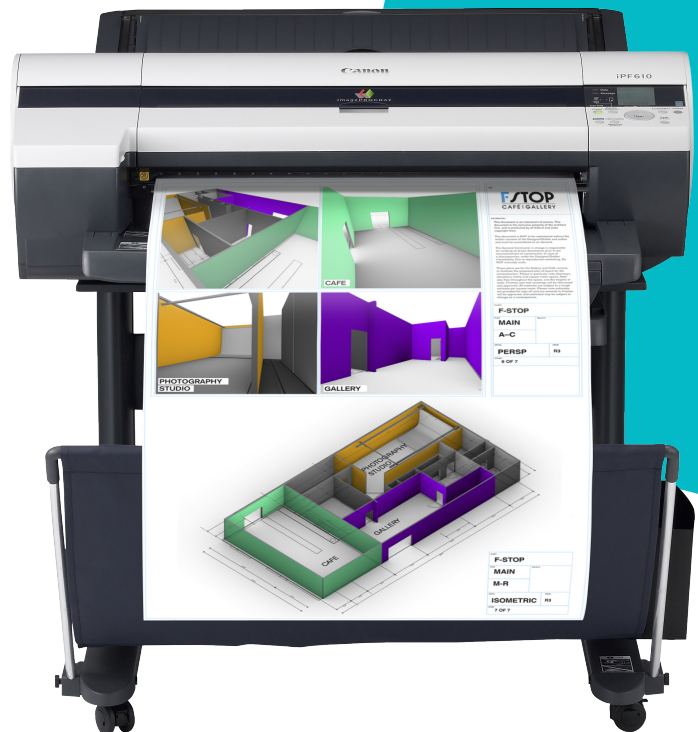


# iPF610

## Großformatdrucker für den CAD- und GIS-Markt

Der imagePROGRAF iPF610 ist ein 24-Zoll-Großformatdrucker, der sich ideal für das Drucken feiner Linien eignet, lebendige Farben wiedergibt und hochwertige und detaillierte Bilder produziert.



### Die entscheidenden Vorteile:

- Genauere und dünnere Linien und hohe Schwarzdichte für das Drucken von CAD-Plänen
- Druck A1 im Entwurfsmodus in 31 Sekunden
- Platzsparend – einzigartiges kompaktes Design, passt überall hin
- Präzision – Mindeststrichbreite von 0,02 mm, Strichgenauigkeit von  $\pm 0,1\%$
- 5-Farb-Tintensystem mit Dye- und pigmentbasierten Tinten
- 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)
- Mehrfachpapierzufuhr für vielseitiges Drucken, einschließlich Bogenkassette
- Kompatibilität mit HPGL/2 und HP RTL und einschließlich Druckertreiberoptimierungsmodul für AutoCAD

iPF610  
**24**  
ZOLL/609,6 mm

2.400 X 1.200 DPI

130-ml-TINTENTANKS

SPARMODUS

5 FARBEN

A1 in 31 SEKUNDEN

15.360 DÜSEN

KOMPATIBEL MIT  
HP-GL/2 UND HP RTL

RANDLOSDRUCK

**Canon**

## TECHNOLOGIE

|  |  |
|--|--|
| <b>Druckertyp</b>                          | 5 Farben – 24 Zoll/609,6 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 5.120 Düsen<br>C, M, Y, BK: C, M, Y, BK: je 2.560 Düsen   |
| <b>Druckauflösung</b>                      | 2.400 x 1.200 dpi  |
| <b>Düsenenteilung</b>                      | 1.200 dpi x 2  |
| <b>Garantierte Mindeststrichbreite</b>     | 0,02 mm  |
| <b>Strichgenauigkeit</b>                   | ±0,1 % oder genauer  |
| <b>Tintenröpfchengröße</b>                 | 4 Pikoliter pro Farbe  |
| <b>Tintenkapazität</b>                     | Starter-Tinte: 90 ml<br>im Verkauf erhältliche Tinte: 130 ml   |
| <b>Tintentyp</b>                           | Reaktive Dye-/Pigmenttinte<br>Dye: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz<br>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<br>64 Bit – Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2012/2012R2<br>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<br>Ethernet 10 / 100 Base-T/TX  |

## DRUCKGESCHWINDIGKEIT

|  |   |
|--|---|
| <b>DIN A1 Rollenpapier, Vollfarbbild</b> | Normalpapier: 0:31 min. (Fast-CAD)<br>Beschichtetes Papier: 1:36 min. (Standard-CAD)<br>Hochglanz-Fotopapier: 2:44 min. (Standard-Vollfarbbild) |
|--|---|

## ARBEITSSPEICHER

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

## PAPIERVERARBEITUNG

|   |  |
|---|--|
| <b>Medienbreite</b>                     | Rollenpapier: 8 Zoll/203mm – 24 Zoll/610 mm<br>Kassette: 203 bis 432 mm<br>Manuelle Bogenzufuhr: 8 Zoll/203,2 mm – 24 Zoll/610 mm  |
| <b>Medienstärke</b>                     | Rollenpapier: 0,07 bis 0,8 mm<br>Kassette: 0,08 bis 0,3 mm<br>Manuelle Zufuhr von oben: 0,07 bis 0,8 mm<br>Manuelle Zufuhr von vorne: 0,5 bis 1,5 mm   |
| <b>Minimale bedruckbare Papierlänge</b> | Rollenpapier: 203 mm<br>Kassette: 279 mm<br>Manuelle Zufuhr von oben: 279 mm<br>Manuelle Zufuhr von vorne: 520 mm  |
| <b>Maximale bedruckbare Papierlänge</b> | 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)  |
| <b>Durchmesser der Papierrolle</b>      | 150,0 mm   |
| <b>Medienverarbeitung</b>               | Rollenpapier: Eine Rolle, Zufuhr von oben (Frontbedienung möglich), Front-Ausgabe.<br>Bogenkassette: Zufuhr von vorne, Front-Ausgabe.<br>Manuelle Zufuhr (1 Blatt): Zufuhr von oben, Front-Ausgabe (für dicke Medien, Zufuhr von vorne, Front-Ausgabe) |

## Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)

10 Zoll (254 mm), B4 (257 mm), A3+ (329 mm), 14 Zoll (356 mm), 16 Zoll (407 mm), A2 (420 mm), A2+/17 Zoll (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24 Zoll (610 mm)

## Druckmedienzufuhrkapazität

Kassette: für Normalpapier mit 75g/m<sup>2</sup>, A4/Letter, Größe: 25 mm (250 Blatt), - A3+: 100 Blatt, - A2: 50 Blatt  
Manuelle Zufuhr: 1 Blatt

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

### Physische Abmessungen (B x T x H)

Druckeinheit  
997 (B) x 810 (T) x 344 (H) mm; Gewicht ca. 51 kg  
Haupteinheit mit Druckerstand  
997 (B) x 991 (T) x 989 (H) mm; Gewicht ca. 68 kg

### Gewicht

Gewicht ca. 51 kg (Haupteinheit)  
Gewicht ca. 68 kg (Haupteinheit mit Druckerstand)

### 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. 100 W  
Power Off Standby: max. 1 W

### Betriebsumgebung

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

### Lärmbelastung (ca.)

Normalbetrieb: ca. 49 dB  
Standby: Max. 35 dB  
Schallstärke: max. 6,6 Bel  
Nach ISO 7779

### Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate

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

### Umweltzertifikate

ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie (WW),  
ECO Declaration (TED) (Europa), WEEE (Europa)

## Lieferumfang

### Was ist inbegriffen?

1 Druckkopf, 1 Tintentankset für den Start (C, M, Y, BK, MBK x 2 – 90 ml), 3-Zoll-Kernadapter, Installationshandbuch, CD-ROM mit Benutzersoftware (OSX und Windows), Broschüre mit Warnhinweisen zum Transport, Broschüre mit Umweltwarnhinweisen, Broschüre zu PosterArtist Lite, CD-ROM mit PosterArtist Lite-Software, EAC-Broschüre, Kurzanleitung.

## OPTIONEN

### Druckerstand

ST-24

### Rollenhalter-Set

RH2-24 (Rollenhalter mit 2-Zoll-Kern und 3-Zoll-Medienadapter und Randlosdruck-Abstandshalter)

### IEEE 1394

EB-05

### Erweiterungskarte

## VERBRAUCHSMATERIAL

### Tintentanks

PFI-102 (130 ml); MBK x 2, BK, C, M, Y

### Druckkopf

PF-03

### Wartungseinschub

MC-16

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 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

German edition  
© Canon Europa N.V., 2015

Stand: Januar 2015  
Bestell-Nr.: 1500018

