

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
RANDLOS DRUCK

Canon

Technische Daten

iPF610

TECHNOLOGIE

Druckertyp	5 Farben - 24 Zoll/609,6 mm
Druckertechnologie	Canon Inkjet on Demand, Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)
Anzahl Düsen	Gesamt: 15.360 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 Base-T/TX

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

DIN A1 Rollenpapier, Vollfarbbild	Normalpapier: 0:31 min. (Fast-CAD) Beschriftetes Papier: 1:36 min. (Standard-CAD) Hochglanz-Fotopapier: 2:44 min. (Standard-Vollfarbbild)
--	---

ARBEITSSPEICHER

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

PAPIERVERARBEITUNG

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

Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)

Druckmedienzufuhrkapazität

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

Druckerstand

Rollenhalter-Set

IEEE 1394

Erweiterungskarte

VERBRAUCHSMATERIAL

Tintentanks

Druckkopf

Wartungseinschub

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)
Kassette: für Normalpapier mit 75g/m², A4/Letter, Größe: 25 mm (250 Blatt), - A3+: 100 Blatt, - A2: 50 Blatt
Manuelle Zufuhr: 1 Blatt

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 ca. 51 kg (Haupteinheit)

Gewicht ca. 68 kg (Haupteinheit mit Druckerstand)

Canon-Druckertreiber, Statusanzeige/Druckanzeige, Drucktreiber-ExtraKit - FreeLayout und iR-Kopiervergrößerung, Drucktreiberoptimierungsmodul 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. 100 W
Power Off Standby: max. 1 W

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

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

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

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

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.

ST-24

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

EB-05

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

PF-03

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 Europe
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V., 2015

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 2151 3450
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Stand: Januar 2015
Bestell-Nr.: 1500018

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at


imagePROGRAF


Full-photolithography Inkjet
Nozzle Engineering


L-COA


PosterArtist

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
CH- 8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)848 833 835
canon.ch

