

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 dünnerne 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 ±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

Technische Daten

TECHNOLOGIE	
Druckertyp	5 Farben - 24 Zoll/609,6 mm
Drucktechnologie	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
Düseneinteilung	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) Beschichtetes 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)
	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 ² , 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)
	997 (B) x 810 (T) x 344 (H) mm; Gewicht ca. 51 kg
	Gewicht
	Haupteinheit mit Druckerstand 997 (B) x 991 (T) x 989 (H) mm; Gewicht ca. 68 kg
	Mitgelieferte Software
	Gewicht ca. 51 kg (Haupteinheit) Gewicht ca. 68 kg (Haupteinheit mit Druckerstand) Canon-Druckertreiber, Statusanzeige/Druckanzeige, Druckertreiber-Extrakt - FreeLayout und IR-Kopierergrößerung, Druckertreiberoptimierungsmodul für AutoCAD, Druckmedienkonfigurationswerkzeug, 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 inbegrifff?
	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 Erweiterungskarte
	EB-05
	VERBRAUCHSMATERIAL
	Tintentanks
	PFI-102 (130 ml); MBK x 2, BK, C, M, Y
	Druckkopf
	PF-O3
	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 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

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
CH- 8304 Wallisellen

Tel. +41 (0)848 833 835
canon.ch



Full-photolithography Inkjet
Nozzle Engineering



Canon