



Canon iPF PRO-4000S

Perfektion mit herausragender Geschwindigkeit

Der imagePROGRAF PRO-4000S ist so konzipiert, dass er hohe Auflagen mit herausragendem Großformat-Qualität schnell und immer und immer wieder mit größter Zuverlässigkeit bis 111,8 cm produzieren kann. Er ist eine absolute Produktionsmaschine. Der 8-Farb-Großformatdrucker ist perfekt geeignet um bis 44" (auch randlos) große Auflagen, Werbeanzeigen, Grafiken, Plakate und Proofing zu drucken. Einen DIN A1-Ausdruck schafft er mit einer Geschwindigkeit von circa 1:35 Minute.

Leistungsmerkmale:

- Druckertyp: 8-Farb-Drucker – 44 Zoll/111,8 cm
- Integrierte Farbkalibrierung
- Integrierte 320 GB Festplatte
- Integrierte Schneidvorrichtung
- Neue LUCIA PRO-Pigmenttinten für intensive Farben und tiefes Schwarz
- Randlosdruck bis 44" Medienbreite
- Optional mit zweiter Rollenaufnahmeeinheit und Aufwickeleinheit
- Hohe Druckgeschwindigkeit
- Print Studio Pro-Plug-in
- USB-, WLAN- und Ethernet-Verbindung

TECHNOLOGIE

Druckertyp

8-Farb-Drucker - 44 Zoll/111,8 cm

Druckertechnologie

Canon Bubblejet on Demand, Typ 8 Farben, eingebaut (12 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)

Anzahl Düsen

18.432 Düsen (1.536 Düsen x 12 Farben)*

* Die vier Hauptfarben (C, M, Y, MBK) sind symmetrisch auf dem Druckkopf angeordnet.

Druckauflösung

2.400 x 1.200 dpi

Düsenenteilung

600 dpi x 2; mit System zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen

Strichgenauigkeit

max. ± 0,1%
Einstellungen durch Benutzer erforderlich. Die Druckumgebung und die Druckmedien müssen den Einstellungen entsprechen.
CAD-Papier erforderlich: Normalpapier, CAD-Transparentpapier, beschichtetes Papier, CAD-Transparentfilm matt

Tintentröpfchengröße

4 Pikoliter pro Farbe

Tintenkapazität

Im Verkauf erhaltene Tinte: 160 ml/330 ml/700 ml
Starter-Tinte: 330 ml (C, M, Y, MBK), 190 ml (PC, PM, Bk, GY)

Tintentyp

Pigmenttinten: Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb, Fotocyan, Fotomagenta, Grau

Kompatibilität mit Betriebssystemen

Microsoft Windows, 32 Bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008
64 Bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012/R2
Apple Macintosh: OSX 10.7.5 bis 10.11

Druckersprachen

SG-Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Version 1.7),
JPEG (Version JFIF 1.02)

Standardschnittstellen

USB-A-Anschluss: USB Memory Direct Print für JPEG-/PDF-Dateien
USB-B-Anschluss: USB 2.0 Hi-Speed, eingebaut
Ethernet: 10/100/1000 Base-T
WLAN: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

ARBEITSSPEICHER

Standardarbeitspeicher

3 GB

Festplatte

320 GB

DRUCKDAUER FÜR SEITENFORMAT DIN A0

Normalpapier

Druckmodus	Druckdauer
Schnell	0:55 Min.
Standard	2:51 Min.

Beschichtetes Papier

Druckmodus	Druckdauer
Schnell	1:35 Min.
Standard	2:51 Min.

Hochglanz-Fotopapier

Druckmodus	Druckdauer
Schnell	2:58 Min.
Standard	4:46 Min.

MEDIENVERARBEITUNG

Medienzufuhr und -abgabe

Rollenpapier: Eine Rolle, Zufuhr von vorne, Frontausgabe
Optionales Rollenpapier: Eine Rolle, Zufuhr von vorne, Frontausgabe
Bogen: Frontbedienung, Frontausgabe (manuelle Zufuhr mit Medienverriegelung)

Medienbreite

Rollenpapier: 203,2-1.118 mm
Bogen: 203,2-1.118 mm

Medienstärke

Rollenpapier/Bogen: 0,07-0,8 mm

Minimale bedruckbare Papierlänge

203,2 mm

Maximale bedruckbare Papierlänge

Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)
Bogen: 1,6 m

Durchmesser der Papierrolle

170 mm

Mediendurchmesser

Interner Kerndurchmesser: 2 Zoll / 3 Zoll

Empfohlener Randbereich

Rollenpapier: Oben: 20 mm, unten: 3 mm, seitlich: 3 mm
Bogen: Oben: 20 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm

Bedruckbarer Randbereich

Rollenpapier: Oben: 3 mm, unten: 3 mm, seitlich: 3 mm,
Rollenpapier (Randlosdruck): Oben: 0 mm, unten: 0 mm, seitlich: 0 mm
Bogen: Oben: 3 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm

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. TM 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.

Druckmedienzufuhrkapazität

Rollenpapier: Eine Rolle. Bei Verwendung der optionalen zweiten Rolle ist der automatische Rollenwechsel möglich.
Bogenpapier: 1 Bogen

Medien-Rollenaufnahmeeinheit

Optional - Rollenaufnahmeeinheit mit zwei Richtungen; bedruckte Fläche kann auf der Innen- oder Außenseite aufgerollt werden

Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)

515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1.030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 Zoll, 14 Zoll, 17 Zoll, 24 Zoll, 36 Zoll, 42 Zoll, 44 Zoll, 257 mm (JIS B4)*, 297 mm (ISO A3)*, 329 mm (ISO A3+)*, 420 mm (ISO A2)*, 8 Zoll*, 16 Zoll*, 30 Zoll*, 300 mm*

* Unter bestimmten Umgebungsbedingungen wird das gewünschte Ergebnis ggf. nicht erzielt

Max. Anzahl ausgegebener Drucker

Standardposition: 1 Blatt
Flache Position: A2/Querformat, Hochglanzpapier max. 10 Blatt, beschichtetes Papier max. 20 Blatt (außer straff aufgewickelteres Papier)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Maße (netto), B x T x H (mm) und Gewicht (kg)

1.593 cm x 98,4 cm x 116,8 cm (Ausgabefach geöffnet)
1.593 cm x 76,6 cm x 116,8 cm (Ausgabefach geschlossen)
Gewicht: ca. 121 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckköpfe)

Maße (verpackt), B x T x H (mm) und Gewicht (kg)

Drucker (Haupteinheit und Stand mit Palette): 182,0 cm x 91,5 cm x 101,9 cm Gewicht: ca. 182 kg
Rolleneinheit: 172,7 cm x 56,2 cm x 46,1 cm Gewicht: ca. 31 kg

ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN

Stromversorgung

Wechselstrom, 100-240 V (50-60 Hz)

Stromverbrauch

Normalbetrieb: max. 107 W
Standby: max. 1,8 W
Ausgeschaltet: max. 0,5 W

Betriebsumgebung

Temperatur: 15 °C bis 30 °CC, relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 80 % (nicht kondensierend)

Schallpegel (Schallstärke/Schalldruck)

Normalbetrieb: 49 dB(A)
(Hochglanzpapier, Druckpriorität: Standard)
Standby: max. 35 dB(A)
Betrieb: max. 6,6 Bel
(Hochglanzpapier, Bild, Druckpriorität: Standard)
(Messung nach ISO 7779)

Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate

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

Umweltzertifikate

Internationales Energy Star-Programm (WW), RoHS-Richtlinie

LIEFERUMFANG

Im Lieferumfang enthalten:

Drucker, 1 Druckkopf, 1 Wartungseinschub, 3-Zoll-Papierhülseinsatz, Netzkabel für Europa und Großbritannien, 1 Tintentankset für den Start, Installationshandbuch, Merkblatt mit Hinweisen zur Sicherheit und zur Standardbetriebsumgebung, CD-ROM mit Benutzersoftware (OSX/Windows), CD-ROM mit PosterArtist Lite, EU-Merkblatt zu Bioziden, Merkblatt zur Eurasischen Wirtschaftsunion, Merkblatt mit wichtigen Informationen, Kurzanleitung, Merkblatt zur Installation des Stands

Mitgelieferte Software

imagePROGRAF PRO-Druckertreiber, Druck-Plug-in für Office, Quick Utility Toolbox und PosterArtist Lite
Weitere Software zum Herunterladen im Internet verfügbar.

OPTIONEN

Optionales Zubehör

Zweite Papierrolleneinheit: RU-41
2-Zoll-/3-Zoll-Rollenhalter: RH2-45

VERBRAUCHSMATERIAL

Vom Benutzer austauschbare Materialien

Tintentank: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)
Druckkopf: PF-10
Schneidmesser: CT-07
Wartungseinschub: MC-30



Crystal-fidelity



Copyright Kopiersysteme GmbH
Ida-Noddack-Straße 2-4
46569 Hünxe
www.copyrightgmbh.de

Telefon (0281) 20 67 00
Telefax (0281) 20 67 018
info@copyrightgmbh.de

