



# Canon iPF PRO-6100S

## Vollautomatischer Produktionsplotter bis 60".

Der Produktionsgigant bis 60" ist mit der neuesten Technologie ausgestattet und minimiert den manuellen Aufwand: Automatische Rollenzuführung, Medien- und Restpapiererkennung durch neueste Sensortechnologie. Der 8-Farb-Plotter Canon iPF PRO-6100S druckt mit hervorragender und stetiger Farbbrillanz. Auch Randlosdruck ist für ihn kein Problem. Der Großformatdrucker PRO-6100S ist mit einer zweiten Rolleneinheit ausgestattet.

### Leistungsmerkmale:

- Auflösung 2400 x 1200 dpi
- Arbeitsspeicher 3 GB
- Festplatte 500 GB
- 3 Kartuschengrößen nachkaufbar (160/330/700 ml)  
Startertinten: 330 ml
- Randlosdruck bis 60" Medienbreite
- Inklusive zweiter Rollenaufnahmeeinheit und Aufwickeleinheit
- Print Studio Pro-Plug-in
- USB-, WLAN- und Ethernet-Verbindung
- Langlebige Prints auf wasserfesten Medien durch neue Pigmenttinte
- Integrierte Schneidvorrichtung
- Austauschbare Tintentanks während des Druckens
- 8 Pigmenttinten für intensive Farben und tiefes Schwarz



# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF PRO-6100S

## Technik

<b>Druckertyp</b>	8-Farb-Drucker – 152,4 cm
<b>Drucktechnologie</b>	Canon BubbleJet on Demand – Typ 12 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 12 Chips)
<b>Druckauflösung</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Zahl der Druckdüsen</b>	18.432 Düsen (1.536 Düsen x 4 Farben, 3.072 Düsen x 4 Farben)
<b>Strichgenauigkeit</b>	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, CAD: nur durchsichtige Mattfolie
<b>Auflösung Druckdüsen</b>	2 x 600 dpi mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen
<b>Größe der Tintentröpfchen</b>	mind. 4 Pikoliter pro Farbe
<b>Tintenkapazität</b>	Im Verkauf erhältliche Tintentanks: 160 ml, 330 ml und 700 ml Tinte im Lieferumfang: 330 ml
<b>Tintenart</b>	Pigmenttinte – Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Yellow, Foto-Cyan, Foto-Magenta, Grau
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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
<b>Druckersprachen</b>	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (1.7), JPEG (JFIF 1.02)
<b>Standardschnittstellen</b>	USB-A Port: USB-Speicher Direktdruck für JPEGs und PDFs USB-B Port: eingebauter Hi-Speed USB 2.0 Ethernet (10/100/1000 Base-T) WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b *In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.
<b>SPEICHER</b>	
<b>Standardspeicher</b>	3 GB
<b>Festplatte</b>	500 GB (verschlüsselte Festplatte)

## DRUCKZEIT FÜR DIN A0-SEITE SEITENFORMAT

<b>Papiersorte</b>	Druckmodus: Druckzeit	
<b>Normalpapier</b>	<b>Druckmodus</b>	<b>Druckzeit</b>
	Schnell	1:21 Min.
	Standard	2:24 Min.
<b>Beschichtetes Papier</b>	<b>Druckmodus</b>	<b>Druckzeit</b>
	Standard	2:24 Min.
	Hohe Qualität	5:34 Min.
<b>Fotopapier glänzend</b>	<b>Druckmodus</b>	<b>Druckzeit</b>
	Standard	4:44 Min.
	Hohe Qualität	5:34 Min.

## DRUCKMEDIENHANDLING

<b>Medienzufuhr und -ablage</b>	Obere Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn Untere Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr vorn, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)
<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 15,24 bis 152,4 cm Bogenware: 15,24 bis 152,4 cm
<b>Medienstärke</b>	Rollenpapier / Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
<b>min. bedruckbare Papierlänge</b>	20,32 cm
<b>max. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 213,36 cm
<b>max. Rollendurchmesser</b>	17 cm
<b>Rollenkerngröße</b>	Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm / 7,6 cm
<b>Empfohlene Randbereiche</b>	Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
<b>Ränder Druckbereich</b>	Rollenpapier: oben 3 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Rollenpapier (Randlosdruck): oben 0 mm, unten 0 mm, seitlich 0 mm Bogenware: oben 3 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm

## Zufuhrkapazität

<b>Aufwickeleinheit</b>	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Bogenware: 1 Bogen
<b>Breite Randlosdruck (nur Rolle)</b>	Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen 51,5 cm (JIS B2), 72,8 cm (JIS B1), 103 cm (JIS B0), 59,4 cm (ISO A1), 84,1 cm (ISO DIN A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44", 50", 54", 60", 25,7 cm (JIS B4*), 29,7 cm (ISO DIN A3*), 32,9 cm (ISO A3+*), 42 cm (ISO DIN A2)*, 6", 8", 12", 16", 20", 22", 30", 30 cm*, 50 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm und benutzerdefinierte Rollenbreite (15,24 cm bis 152,4 cm) *Einige Umgebungsbedingungen verhindern möglicherweise das gewünschte Ergebnis
<b>max. Anzahl ausgegebener Drucke</b>	Standardposition: 1 Bogen Flache Position: DIN A2 Querformat, glänzendes Papier weniger als 10 Bögen, beschichtetes Papier weniger als 20 Bögen (ausgenommen stark gewellter Zustand)

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

<b>Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg)</b>	199,9 x 98,4 x 116,8 cm (Auffangkorb offen) 199,9 x 76,6 x 116,8 cm (Auffangkorb geschlossen) ca. 163 kg (mit Rollenhalter und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckköpfe)
<b>Abmessungen verpackt B x T x H (cm) und Gewicht (kg)</b>	Drucker (Haupteinheit mit Palette): 222,7 x 91,5 x 102,2 cm ca. 209 kg Rolleneinheit: 213,3 x 56,2 x 46,1 cm 40 kg

## STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

<b>Stromanschluss</b>	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	Betrieb: max. 112 W Ruhemodus: max. 3,6 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,5 W
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15 bis 30°C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchte (keine Kondensation)
<b>Lärmbelastung (Schallleistung/-druck)</b>	Betrieb: 49 dB (A) (glänzendes Papier, Druckeinstellung: Standard) Standby: max. 35 dB (A) Betrieb: max. 6,7 Bels (glänzendes Papier, Bild, Druckeinstellung: Standard) (gemessen nach ISO 7779)
<b>Gesetzliche Regelungen Zertifikate</b>	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC TÜV, CB

## WAS GEHÖRT DAZU?

<b>Was wird mitgeliefert?</b>	Drucker, 1 Druckkopf, 7,6 cm-Papierkernvorrichtung, Stromkabel (EU/UK), 1 Satz Tintenbehälter zum Start, Einrichtungsanleitung, Sicherheits-/Umweltinformationen, Software CD-ROM (Windows), PosterArtist Lite CD-ROM, EU Biozid-Richtlinie, Informationen der Eurasischen Wirtschaftsgemeinschaft, Wichtige Informationen
<b>Mitgelieferte Software</b>	imagePROGRAF PRO Drucktreiber, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox und PosterArtist Lite Weitere Software als Internet-Download verfügbar.

## OPTIONEN

<b>Optionales Zubehör</b>	5,1/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-66 Rolleneinheit: RU-63
---------------------------	---

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

<b>Vom Benutzer austauschbar</b>	Tintenbehälter: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml) Druckkopf: PF-10 Schneidmesser: CT-07 Wartungskit: MC-30
----------------------------------	---

## Allgemeiner Hinweis

Einige Darstellungen sind zwecks optimaler drucktechnischer Wiedergabe simuliert. Alle Daten beruhen auf Canon Prüf- und Messnormen. Die technischen Daten des Produkts wurden vor dem Datum seiner Einführung zusammengestellt. Änderungen der endgültigen Daten ohne Ankündigung vorbehalten.™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken bzw. eingetragene Marken ihrer jeweiligen Hersteller in ihren Märkten bzw. Ländern.

Für beste Ergebnisse empfiehlt Canon den Einsatz von Canon Original-Medien. Bitte informieren Sie sich in der Kompatibilitätsliste der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.



Copyright Kopiersysteme GmbH  
 Ida-Noddack-Straße 2-4  
 46569 Hünxe  
[www.copyrightgmbh.de](http://www.copyrightgmbh.de)

Telefon (0281) 20 67 00  
 Telefax (0281) 20 67 018  
[info@copyrightgmbh.de](mailto:info@copyrightgmbh.de)

