

# imagePROGRAF PRO-2100

## HOCHWERTIGER DRUCK MIT FORT- SCHRITTLICHER BILDVERARBEI- TUNG

Ein kompaktes System für  
hochwertige Drucke  
(bis 61 cm Breite)  
im Druckerei-, Fine-Arts-  
und „Print-for-Pay“-Markt.



- **Drucken mit Passwortschutz**  
Vergeben Sie Druckberechtigungen und individuelle Passwörter, um den Zugriff zu beschränken und die Sicherheit zu erhöhen
- **Automatisierte Prozesse**  
Die Intelligente Medienhandhabung erkennt automatisch die Mediensorte und ermittelt die verbleibende Medienmenge
- **Software-Lösungen**  
Professioneller Druck ermöglicht Softproofs, Layoutbearbeitung und Nutzenstellung – bildschirmgesteuert
- **Effizienter Betrieb**  
Produktiver arbeiten durch Speicherung von Routinejobs auf individueller Ebene
- **Randloser Druck**  
Drucken Sie randlose Bilder in verschiedenen Formaten von einer Rollengröße mit höchster Einstellgenauigkeit

### PRODUKTPALETTE



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

**Canon**

---

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF PRO-2100

## TECHNIK

<b>Druckertyp</b>	12-Farb-Drucker – 24"/61 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 12 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: 160ml
<b>Tintenart</b>	Pigmenttinte – Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Yellow, Foto-Cyan, Foto-Magenta, Grau, Foto-Grau, Rot, Blau, Chroma-Optimiser
<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: OS X 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.

## SPEICHER

<b>Standardspeicher</b>	3 GB
<b>Festplatte</b>	500 GB (verschlüsselte Festplatte)

## DRUCKZEIT FÜR DIN A1-SEITE SEITENFORMAT

<b>Papiersorte</b>	Druckmodus: Druckzeit	
<b>Normalpapier</b>	<b>Druckmodus</b>	<b>Druckzeit</b>
	Schnell	0:58 Min.
<b>Beschichtetes Papier</b>	<b>Druckmodus</b>	<b>Druckzeit</b>
	Standard	1:38 Min.
<b>Fotoglanzpapier</b>	<b>Druckmodus</b>	<b>Druckzeit</b>
	Standard	3:11 Min.
<b>Hohe Qualität</b>	<b>Druckmodus</b>	<b>Druckzeit</b>
	Standard	5:02 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-Freigabehebels)
<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 15,24 bis 61 cm Bogenware: 15,24 bis 61 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
<b>Zufuhrkapazität</b>	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Bogenware: 1 Bogen
<b>Aufwickeleneinheit</b>	Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen

## Breite Randlosdruck (nur Rolle)

## max. Anzahl ausgegebener Drucke

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

### Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg)

51,5 cm (JIS B2), 59,4 cm (ISO DIN A1), 10", 14", 17", 24", 25,7 cm (JIS B4)\*, 29,7 cm (ISO DIN A3)\*, 32,9 cm (ISO DIN A3+)\*, 42 cm (ISO DIN A2)\*, 6", 8", 12", 16", 20", 22", 30", 30 cm\*, 50 cm, 60 cm und benutzerdefinierte Rollenbreite (15,24 cm bis 61 cm)  
\*Einige Umgebungsbedingungen verhindern möglicherweise das gewünschte Ergebnis

Standardposition: 1 Bogen  
Flache Position: DIN A2 Querformat, glänzendes Papier weniger als 10 Bögen, beschichtetes Papier weniger als 20 Bögen (ausgenommen bei stark gewellten Papieren)

### Abmessungen verpackt B x T x H (cm) und Gewicht (kg)

111 x 98,4 x 116,8 cm (Auffangkorb offen)  
111 x 76,6 x 116,8 cm (Auffangkorb geschlossen)  
117 kg (mit Rollenhalter und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckköpfe)

Drucker (Haupteinheit mit Palette): 132,4 x 90,2 x 104,2 cm (B x T x H)  
129 kg  
Rolleneinheit: 124,4 x 56,2 x 46,1 cm  
23 kg

## STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

### Stromanschluss

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

### Stromverbrauch

Betrieb: max. 103 W  
Ruhemodus: max. 3,6 W  
Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten  
Ausgeschaltet: max. 0,5 W

### Betriebsumgebung

Temperatur: 15 bis 30°C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)

### Lärmbelastung (Schallleistung/-druck)

Normalbetrieb: 48 dB (A) (glänzendes Papier, Druckeinstellung: Standard)  
Standby: max. 35 dB (A)  
Betrieb: max. 6,4 Bels (glänzendes Papier, Bild, Druckeinstellung: Standard) (gemessen nach ISO 7779)

### Gesetzliche Regelungen Zertifikate

Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC  
TÜV, CB

## WAS GEHÖRT DAZU?

### Lieferumfang

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  
imagePROGRAF PRO Druckertreiber, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox und PosterArtist Lite  
Andere Software als Internet-Download verfügbar.

### Mitgelieferte Software

## OPTIONEN

### Optionales Zubehör

Druckerständer: SD-21  
51/7,6 cm-Rollenhalter: RH-29  
Rolleneinheit: RU-23

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

### Vom Benutzer austauschbar

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.



Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

German edition

© Canon Europa N.V., 2019