

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

Druckertyp	12-Farb-Drucker – 24"/61 cm
Drucktechnologie	Canon Bubblejet on Demand - Typ 12 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 12 Chips)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Zahl der Druckdüsen	18.432 Düsen (1.536 Düsen x 12 Farben)
Strichgenauigkeit	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
Auflösung Druckdüsen	2 x 600 dpi mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen
Größe der Tintentröpfchen	mind. 4 Pikoliter pro Farbe
Tintenkapazität	Im Verkauf erhältliche Tintentanks: 160 ml, 330 ml und 700 ml Tinte im Lieferumfang: 160ml
Tintenart	Pigmenttinte – Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Yellow, Foto-Cyan, Foto-Magenta, Grau, Foto-Grau, Rot, Blau, Chroma-Optimiser
Kompatible Betriebssysteme	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, Windows Server 2019 Apple Macintosh: OS X 10.10.5 bis 10.11, macOS 10.13, macOS 10.12 - macOS 10.14
Druckersprachen	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (1.7), JPEG JFIF 1.02)
Standardschnittstellen	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

Standardspeicher	3 GB
Festplatte	500 GB (verschlüsselte Festplatte)

DRUCKZEIT FÜR DIN A1-SEITE SEITENFORMAT

Papiersorte	Druckmodus: Druckzeit	
Normalpapier	Druckmodus	Druckzeit
	Schnell	0:58 Min.
	Standard	1:38 Min.
Beschichtetes Papier	Druckmodus	Druckzeit
	Standard	1:38 Min.
	Hohe Qualität	3:11 Min.
Fotoglanzpapier	Druckmodus	Druckzeit
	Standard	3:11 Min.
	Hohe Qualität	5:02 Min.

DRUCKMEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage	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)
Medienbreite	Rollenpapier: 15,24 bis 61 cm Bogenware: 15,24 bis 61 cm
Medienstärke	Rollenpapier / Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
min. bedruckbare Papierlänge	20,32 cm
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 213,36 cm
max. Rollendurchmesser	17 cm
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm / 7,6 cm
Empfohlene Randbereiche	Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
Ränder Druckbereich	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	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Bogenware: 1 Bogen
Aufwickelheit	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 (Schalleistung/-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

Druckerstände: SD-21
5,1/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-29
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
Wartungsskit: 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