

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 10.11.6, macOS 10.12 bis macOS 10.15
Druckersprachen	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (1.7), JPEG JFIF 1.0.2)
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 Schnell Standard Druckzeit 0:58 Min. 1:38 Min.
Beschichtetes Papier	Druckmodus Standard Hohe Qualität Druckzeit 1:38 Min. 3:11 Min.
Fotoglanzpapier	Druckmodus Standard Hohe Qualität Druckzeit 3:11 Min. 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
Aufwickeleinheit	Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

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

max. Anzahl ausgegebener Drucke

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 UND GEWICHT

Abmessungen 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)
119kg (mit Rollenhalter und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckköpfe)

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

Drucker (Haupteneinheit mit Palette): 132,4 x 90,2 x 104,2 cm (B x T x H)
124kg
Rolleneinheit: 124,4 x 56,2 x 46,1 cm
26kg

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromanschluss

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Stromverbrauch

Betrieb: max. 93 W
Ruhemodus: max. 2,0W
Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten
Ausgeschaltet: max. 0,3 W

Betriebsumgebung

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

Lärmbelastung (Schalleistung/-druck)

Normalbetrieb: 46 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

Mitgelieferte Software

imagePROGRAF PRO Druckertreiber und PosterArtist Lite
Andere Software als Internet-Download verfügbar.

OPTIONEN

Optionales Zubehör

Druckerständer: SD-21
51/7,6 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
Schneidemesser: 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