

imagePROGRAF PRO-4100S

ÜBERRAGENDE GRAFIKEN UND PLAKATE BIS 111,8 CM DRUCKBREITE

Ein qualitativ herausragendes
Großformatsystem
(Druckbreite: 111,8 cm) für
professionelle Druckanbieter.



- **Randloser Druck**
Drucken Sie randlose Bilder in verschiedenen Formaten von einer Rollengröße mit höchster Einstellgenauigkeit
- **Hohe Sicherheit**
Überwachen Sie ferngesteuert die Sicherheit Ihrer Drucker im Netzwerk und erteilen Sie anhand von Sicherheitsstufen die Benutzerberechtigungen
- **Sparen Sie bei der Tinte**
Restmaterialbestimmung: Die Überwachung des verbleibenden Materials spart Papier und Tinte
- **Hohe Produktivität**
Zeit sparen durch automatisierte Workflows, z.B. Laden des Materials und Medienerkennung
- **Software-Einbindung**
Abfall vermeiden durch Überprüfung und Bearbeitung von Bildern am Monitor mit professioneller Print-Software

PRODUKTPALETTE



imagePROGRAF PRO-4100S



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6000S

Canon

Obergfell
Ihr Spezialist im Großformat

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF PRO-4100S

TECHNIK

Druckertyp	8-Farb-Drucker -111,8 cm
Drucktechnologie	Canon BubbleJet on Demand – Typ 8 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 12 Chips)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Zahl der Druckdüsen	18.432 Düsen (1.536 Düsen x 4 Farben, 3.072 Düsen x 4 Farben)
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen den entsprechenden, 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: 330 ml
Tintenart	Pigmenttinte – Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Yellow, Foto-Cyan, Foto-Magenta, Grau
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 Apple Macintosh: OSX 10.7.5 bis 10.11
Druckersprachen	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. 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 <small>*In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.</small>

SPEICHER

Standardspeicher	3 GB
Festplatte	500 GB (verschlüsselte Festplatte)

DRUCKZEIT FÜR DIN A0-SEITE

Papiersorte	Druckmodus: Druckzeit	
Normalpapier	Druckmodus	Druckzeit
	Schnell	1:21 Min.
	Standard	2:24 Min.
Beschichtetes Papier	Druckmodus	Druckzeit
	Standard	2:24 Min.
	Hohe Qualität	5:34 Min.
Fotoglanzpapier	Druckmodus	Druckzeit
	Standard	4:44 Min.
	Hohe Qualität	5:34 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 111,8 cm Bogenware: 15,24 bis 111,8 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

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

max. Anzahl ausgegebener Drucke

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

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

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

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromanschluss

Stromverbrauch

Betriebsumgebung

Lärmbelastung (Schalleistung/-druck)

Gesetzliche Regelungen

Zertifikate

WAS GEHÖRT DAZU?

Was wird mitgeliefert?

Mitgelieferte Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

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.

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 DIN A1); 84,1 cm (ISO DIN A0); 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44", 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 111,8 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)

159,3 x 98,4 x 116,8 cm (Auffangkorb offen)
159,3 x 76,6 x 116,8 cm (Auffangkorb geschlossen)
141 kg (mit Rollenhalter und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckköpfe)

Drucker (Haupteinheit mit Palette): 182 x 91,5 x 101,9 cm (B x T x H)
172 kg
Rolleneinheit: 172,7 x 56,2 x 46,1 cm
31 kg

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Betrieb: max. 112 W
Ruhemodus: max. 3,6 W
Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten
Ausgeschaltet: max. 0,5 W

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

Normalbetrieb: ca. 49 dB (A)
(glänzendes Papier, Druckeinstellung: Standard)
Standby: max. 35 dB (A)
Normalbetrieb: max. 6,6 Bels (glänzendes Papier, Bild, Druckeinstellung: Standard) (gemessen nach ISO 7779)

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

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.

51/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-46
Rolleneinheit: RU-43

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

