

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

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 denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.
Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, CAD: nur durchsichtige Mattfolie

Auflösung Druckdüsen

Größe der Tintentröpfchen

Tintenkapazität

Tintenart

Kompatible Betriebssysteme

Druckersprachen

Standardschnittstellen

2 x 600 dpi mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen

mind. 4 Pikoliter pro Farbe

Im Verkauf erhältliche Tintentanks: 160 ml, 330 ml und 700 ml
Tinte im Lieferumfang: 330 ml

Pigmenttinte – Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Yellow, Foto-Cyan, Foto-Magenta, Grau

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

SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)

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

Festplatte

DRUCKZEIT FÜR DIN A0-SEITE

Papiersorte

Normalpapier

Beschichtetes Papier

Fotoglanzpapier

Druckmodus: Druckzeit

Druckmodus	Druckzeit
Schnell	1:21 Min.
Standard	2:24 Min.

Druckmodus	Druckzeit
Standard	2:24 Min.
Hohe Qualität	5:34 Min.

Druckmodus	Druckzeit
Standard	4:44 Min.
Hohe Qualität	5:34 Min.

DRUCKMEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage

Medienbreite

Medienstärke

min. bedruckbare Papierlänge

max. bedruckbare Papierlänge

max. Rollendurchmesser

Rollenkerngröße

Empfohlene Randbereiche

Ränder Druckbereich

Zufuhrkapazität

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)

Rollenpapier: 15,24 bis 111,8 cm
Bogenware: 15,24 bis 111,8 cm

Rollenpapier / Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm

20,32 cm

Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)
Bogenware: 213,36 cm

17 cm

Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm / 7,6 cm

Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm
Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm

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

Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich.
Bogenware: 1 Bogen

Aufwickleinheit

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

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)
143 kg (mit Rollenhalter und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckköpfe)

Drucker (Haupteinheit mit Palette): 1820 x 915 x 1042 mm (B x T x H)
176 kg
Rolleneinheit: 172,7 x 56,2 x 46,1 cm
33 kg

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Betrieb: max. 116 W
Ruhemodus: max. 2,0 W
Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten
Ausgeschaltet: max. 0,3 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 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
Schneidemeser: 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 Produktmarken 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