

imagePROGRAF
PRO-4100

UNVERGLEICH- LICHE FARBWIRKUNG BEI SCHNELLER, EFFIZIENTER AUSGABE BIS 111,8 CM BREITE

Eine Großformat-Lösung für
professionelle Druckanbieter
in den Bereichen Fotografie
und Fine Arts.



- **Der Materialexperte**
Automatische Handhabung von Medien passt sich jedem Materialtyp an – für optimalen Bedienkomfort
- **Schutz der Druckdaten**
Beschränken Sie die Druckverbindungen und den Zugang durch individuelle Kennwörter für maximale Sicherheit
- **Effiziente Arbeitsabläufe**
Intelligenter arbeiten mit vordefinierten Tasten und gespeicherten Bildschirm-Einstellungen für häufig verwendete Operationen
- **Automatische Materialerkennung**
Ein Sensor erkennt das Material, gleicht es mit einer internen Datenbank ab und wählt automatisch den richtigen Medientyp
- **Farbproduktion**
Die fortschrittliche Bildverarbeitung reproduziert die Farben präzise, verbessert die Gradation und erhöht die Schärfe

PRODUKTPALETTE



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF PRO-4100

TECHNIK

Druckertyp
Drucktechnologie
Druckauflösung
Zahl der Druckdüsen
Strichgenauigkeit

12-Farb-Drucker - 44"/111,8 cm
 Canon Bubblejet on Demand – Typ 12 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 12 Chips)
 2.400 x 1.200 dpi
 18.432 Düsen (1.536 Düsen x 12 Farben)
 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

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

Tintenart
Kompatible Betriebssysteme

Pigmenttinte – Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Yellow, Foto-Cyan, Foto-Magenta, Grau, Foto-Grau, Rot, Blau, Chroma-Optimiser
 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 (1.7), JPEG 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.

SPICHER

Standardspeicher
Festplatte

3 GB
 500 GB (verschlüsselte Festplatte)

DRUCKZEIT FÜR DIN A0-SEITE

Papiersorte
Normalpapier
Beschichtetes Papier
Fotoglanzpapier

Druckmodus: Druckzeit

Druckmodus	Druckzeit
Schnell	01:37 Min.
Standard	02:49 Min.
Hohe Qualität	05:35 Min.
Hohe Qualität	08:50 Min.

DRUCKMEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage
Medienbreite
Medienstärke
min. bedruckbare Papierlänge
max. bedruckbare Papierlänge
max. Rollendurchmesser
Rollenkerngröße
Empfohlene Randbereiche
Ränder Druckbereich

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: 2133,6mm
 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

Zufuhrkapazität

Aufwickleinheit

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

max. Anzahl ausgegebener Drucke

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

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

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

159,3 x 98,4 x 116,8 cm (Auffangkorb offen)
 159,3 x 76,6 x 116,8 cm (Auffangkorb geschlossen)
 145kg (mit Rollenhalter und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckköpfe)

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

Drucker (Haupteinheit mit Palette): 182 x 91,5 x 104,2 cm (B x T x H)
 177kg
 Rolleneinheit: 172,7 x 56,2 x 46,1 cm
 33kg

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromanschluss

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Stromverbrauch

Betrieb: max. 107 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 (Schallleistung/-druck)

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

Gesetzliche Regelungen

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

WAS GEHÖRT DAZU?

Was wird mitgeliefert?

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

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

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

Tintentanks: 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