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
- **Farbreproduktion**
  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	12-Farb-Drucker - 44"/111,8 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: 330 ml
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 Apple Macintosh: OSX 10.7.5 bis 10.11
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 A0-SEITE

Papiersorte	Druckmodus: Druckzeit
Normalpapier	**Druckmodus** – **Druckzeit** Schnell – 01:37 Min. Standard – 02:49 Min.
Beschichtetes Papier	**Druckmodus** – **Druckzeit** Standard – 02:49 Min. Hohe Qualität – 05:35 Min.
Fotoglanzpapier	**Druckmodus** – **Druckzeit** Standard – 05:35 Min. Hohe Qualität – 08:50 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: 2133,6mm
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); 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
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 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) 123 kg (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 101,9 cm (B x T x H) 174 kg Rolleneinheit: 172,7 x 56,2 x 46,1 cm 31 kg

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromanschluss	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Betrieb: max. 112 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 (Schallleistung/-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	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC
Zertifikate	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, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox und PosterArtist Lite Andere Software als Internet-Download verfügbar.

OPTIONEN

Optionales Zubehör	5,1/7,6 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 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.

FINE
Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

LUCIA PRO ink

L-COA PRO

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V.,2019