

imagePROGRAF PRO-6100

ATEMBERAUBENDE DRUCKQUALITÄT UND INTELLIGENTE SICHERHEIT WERDEN WIRKLICHKEIT

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



- **Sparen Sie bei der Tinte**
Restmaterialbestimmung spart Tinte, denn Sie wissen immer genau den Restbestand der Medien
- **Sicherer Druck**
Beschränken Sie die Druckverbindungen und den Zugang durch Sicherheitsstufen und individuelle Passwörter
- **Intelligente Software**
Mit Professional Print können Sie die Einstellungen vor dem Drucken auf dem Bildschirm intuitiv steuern, um eine präzise Ausgabe zu erzielen
- **Alle Medientypen / Automatische Materialerkennung**
Ein Sensor erkennt das Material, gleicht es mit einer internen Datenbank ab und wählt automatisch den richtigen Medientyp
- **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-6100

TECHNIK

Druckertyp	12-Farb-Drucker - 152,4 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 (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 SEITENFORMAT		
Papiersorte	Druckmodus: Druckzeit	
Normalpapier	Druckmodus Schnell Standard	Druckzeit 1:37 Min. 2:49 Min.
Beschichtetes Papier	Druckmodus Standard Hohe Qualität	Druckzeit 2:49 Min. 5:35 Min.
Fotoglanzpapier	Druckmodus Standard Hohe Qualität	Druckzeit 5:35 Min. 8:50 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 152,4 cm Bogenware: 15,24 bis 152,4 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: 1,6 m	
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

Aufwickleinheit

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

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

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", 50", 54", 60", 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 152,4 cm)
*Einige Umgebungsbedingungen verhindern möglicherweise das gewünschte Ergebnis

max. Anzahl ausgegebener Drucke

Standardposition: 1 Bogen
Fläche Position: DIN A2 Querformat, glänzendes Papier weniger als 10 Bögen, beschichtetes Papier weniger als 20 Bögen (ausgenommen stark gewellter Zustand)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

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

199,9 x 98,4 x 116,8 cm (Auffangkorb offen)
199,9 x 76,6 x 116,8 cm (Auffangkorb geschlossen)
167 kg (mit Rollenhalter und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckköpfe)

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

Drucker (Haupteinheit mit Palette): 222,7 x 91,5 x 102,2 cm
210 kg
Rolleneinheit: 213,3 x 56,2 x 46,1 cm
40 kg

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromanschluss

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Stromverbrauch

Betrieb: max. 103 W
Ruhemodus: max. 3,6 W
Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten
Ausgeschaltet: max. 0,3 W

Betriebsumgebung

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

Lärmbelastung (Schalleistung/-druck)

Betrieb: 50 dB (A)
(glänzendes Papier, Druckeinstellung: Standard)
Standby: max. 35 dB (A)
Normalbetrieb: max. 6,7 Bels
(glänzendes Papier, Bilderdruck, Druckeinstellung: Standard)
(Messung gemäß ISO7779)

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
imagePROGRAF PRO Druckertreiber, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox und PosterArtist Lite
Weitere Software als Internet-Download verfügbar.

Mitgelieferte Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör

5,1/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-66
Rolleneinheit: RU-63

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. TM 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