

# 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**  
**Drucktechnologie**  
**Druckauflösung**  
**Zahl der Druckdüsen**  
**Strichgenauigkeit**  
**Auflösung Druckdüsen**  
**Größe der Tintentröpfchen**  
**Tintenkapazität**  
**Tintenart**  
**Kompatible Betriebssysteme**  
**Druckersprachen**  
**Standardschnittstellen**

12-Farb-Drucker - 152,4 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  
 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, 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 (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**

3 GB  
 500 GB (verschlüsselte Festplatte)

## DRUCKZEIT FÜR DIN A0-SEITE SEITENFORMAT

**Papiersorte**  
**Normalpapier**  
**Beschichtetes Papier**  
**Fotoglanzpapier**

Druckmodus: Druckzeit  

Druckmodus	Druckzeit
Schnell	1:37 Min.
Standard	2:49 Min.

Druckmodus	Druckzeit
Standard	2:49 Min.
Hohe Qualität	5:35 Min.

Druckmodus	Druckzeit
Standard	5:35 Min.
Hohe Qualität	8:50 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 152,4 cm  
 Bogenware: 15,24 bis 152,4 cm  
 Rollenpapier / Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm  
 20,32 cm  
 Rollenpapier: 18 m  
 (je nach Betriebssystem und Anwendung)  
 Bogenware: 1,6 m  
 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 (Randlosdruck): oben 0 mm, unten 0 mm, seitlich 0 mm  
 Bogenware: oben 3 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm

## Zufuhrkapazität

**Aufwickelheit**  
**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", 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  
 Standardposition: 1 Bogen  
 Flache 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)**  
**Abmessungen verpackt**  
**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)  
 171 kg (mit Rollenhalter und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckköpfe)  
 Drucker (Haupteinheit mit Palette): 222,7 x 91,5 x 102,2 cm  
 212 kg  
 Rolleneinheit: 213,3 x 56,2 x 46,1 cm  
 42 kg

## STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

**Stromanschluss**  
**Stromverbrauch**

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz  
 Betrieb: max. 97 W  
 Ruhemodus: max. 2,1 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: 48 dB (A)  
 (glänzendes Papier, Druckeinstellung: Standard)  
 Standby: max. 35 dB (A)  
 Normalbetrieb: max. 6,6 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

## Mitgelieferte Software

imagePROGRAF PRO Druckertreiber  
 Andere Software als Internet-Download verfügbar.

## 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  
 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