

# 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

<b>Druckertyp</b>	8-Farb-Drucker -111,8 cm
<b>Drucktechnologie</b>	Canon BubbleJet on Demand – Typ 8 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 12 Chips)
<b>Druckauflösung</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Zahl der Druckdüsen</b>	18.432 Düsen (1.536 Düsen x 4 Farben, 3.072 Düsen x 4 Farben)
<b>Strichgenauigkeit</b>	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen den entsprechenden, die für die Einstellungen verwendet wurden. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, CAD: nur durchsichtige Mattfolie
<b>Auflösung Druckdüsen</b>	2 x 600 dpi mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen
<b>Größe der Tintentröpfchen</b>	mind. 4 Pikoliter pro Farbe
<b>Tintenkapazität</b>	Im Verkauf erhältliche Tintentanks: 160 ml, 330 ml und 700 ml Tinte im Lieferumfang: 330 ml
<b>Tintenart</b>	Pigmenttinte – Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Yellow, Foto-Cyan, Foto-Magenta, Grau
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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
<b>Druckersprachen</b>	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
<b>Standardschnittstellen</b>	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

<b>Standardspeicher</b>	3 GB
<b>Festplatte</b>	500 GB (verschlüsselte Festplatte)

## DRUCKZEIT FÜR DIN A0-SEITE

<b>Papiersorte</b>	Druckmodus: Druckzeit	
<b>Normalpapier</b>	<b>Druckmodus</b> Schnell Standard	<b>Druckzeit</b> 1:21 Min. 2:24 Min.
<b>Beschichtetes Papier</b>	<b>Druckmodus</b> Standard Hohe Qualität	<b>Druckzeit</b> 2:24 Min. 5:34 Min.
<b>Fotoglanzpapier</b>	<b>Druckmodus</b> Standard Hohe Qualität	<b>Druckzeit</b> 4:44 Min. 5:34 Min.

## DRUCKMEDIENHANDLING

<b>Medienzufuhr und -ablage</b>	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)
<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 15,24 bis 111,8 cm Bogenware: 15,24 bis 111,8 cm
<b>Medienstärke</b>	Rollenpapier / Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
<b>min. bedruckbare Papierlänge</b>	20,32 cm
<b>max. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 213,36 cm
<b>max. Rollendurchmesser</b>	17 cm
<b>Rollenkerngröße</b>	Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm / 7,6 cm
<b>Empfohlene Randbereiche</b>	Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
<b>Ränder Druckbereich</b>	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
<b>Zufuhrkapazität</b>	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Bogenware: 1 Bogen

## Aufwickeleinheit

### 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  
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

# imagePROGRAF PRO-6100S

## SCHNELLER UND SICHERER HOCHAUFLÖ- SENDER DRUCK FÜR MAXIMALE VISUELLE WIRKUNG

Ein 8-Farb-Großformatsystem für herausragende Qualität beim Druck von Fotos, Grafiken und Plakaten.



- **Drucken mit Passwortschutz**  
Verhinderung von Ausdrucken durch die Vergabe von individuellen Zugriffsrechten
- **Besonders leistungsfähig**  
Schneller und effizienter Druck durch automatische Materialzufuhr und Medienauswahl
- **Randloser Druck**  
Drucken Sie randlose Bilder in verschiedenen Formaten von einer Rollengröße mit höchster Einstellgenauigkeit
- **Bildoptimierung**  
Präziser Farbeindruck, verbesserte Gradation und höchste Bildschärfe sorgen für beste Bildqualität
- **Reibungslose Workflows**  
Sparen Sie Zeit, indem Sie häufig wiederkehrende Druckjobs abspeichern und sich Bilddetails auf dem Bildschirm anzeigen lassen

### PRODUKTPALETTE



imagePROGRAF PRO-4100S



imagePROGRAF PRO-6100



imagePROGRAF PRO-6100S

**Canon**

---

## Technik

<b>Druckertyp</b>	8-Farb-Drucker – 152,4 cm
<b>Drucktechnologie</b>	Canon Bubblejet on Demand – Typ 12 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 12 Chips)
<b>Druckauflösung</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Zahl der Druckdüsen</b>	18.432 Düsen (1.536 Düsen x 4 Farben, 3.072 Düsen x 4 Farben)
<b>Strichgenauigkeit</b>	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen den entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, CAD: nur durchsichtige Mattfolie
<b>Auflösung Druckdüsen</b>	2 x 600 dpi mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen
<b>Größe der Tintentröpfchen</b>	mind. 4 Pikoliter pro Farbe
<b>Tintenkapazität</b>	Im Verkauf erhältliche Tintentanks: 160 ml, 330 ml und 700 ml Tinte im Lieferumfang: 330 ml
<b>Tintenart</b>	Pigmenttinte – Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Yellow, Foto-Cyan, Foto-Magenta, Grau
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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
<b>Druckersprachen</b>	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (1.7), JPEG (JFIF 1.02)
<b>Standardschnittstellen</b>	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

<b>Standardspeicher</b>	3 GB
<b>Festplatte</b>	500 GB (verschlüsselte Festplatte)

## DRUCKZEIT FÜR DIN A0-SEITE SEITENFORMAT

<b>Papiersorte</b>	Druckmodus: Druckzeit
<b>Normalpapier</b>	<b>Druckmodus</b> Schnell Standard <b>Druckzeit</b> 1:21 Min. 2:24 Min.
<b>Beschichtetes Papier</b>	<b>Druckmodus</b> Standard Hohe Qualität <b>Druckzeit</b> 2:24 Min. 5:34 Min.
<b>Fotopapier glänzend</b>	<b>Druckmodus</b> Standard Hohe Qualität <b>Druckzeit</b> 4:44 Min. 5:34 Min.

## DRUCKMEDIENHANDLING

<b>Medienzufuhr und -ablage</b>	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)
<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 15,24 bis 152,4 cm Bogenware: 15,24 bis 152,4 cm
<b>Medienstärke</b>	Rollenpapier / Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
<b>min. bedruckbare Papierlänge</b>	20,32 cm
<b>max. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 213,36 cm
<b>max. Rollendurchmesser</b>	17 cm
<b>Rollenkerngröße</b>	Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm / 7,6 cm
<b>Empfohlene Randbereiche</b>	Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
<b>Ränder Druckbereich</b>	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

<b>Aufwickeleinheit</b>	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Bogenware: 1 Bogen
<b>Breite Randlosdruck (nur Rolle)</b>	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 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", 30", 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
<b>max. Anzahl ausgegebener Drucke</b>	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

<b>Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg)</b>	199,9 x 98,4 x 116,8 cm (Auffangkorb offen) 199,9 x 76,6 x 116,8 cm (Auffangkorb geschlossen) ca. 169kg (mit Rollenhalter und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckköpfe)
<b>Abmessungen verpackt B x T x H (cm) und Gewicht (kg)</b>	Drucker (Haupteinheit mit Palette): 222,7 x 91,5 x 102,2 cm ca. 212kg Rolleneinheit: 213,3 x 56,2 x 46,1 cm 42kg

## STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

<b>Stromanschluss</b>	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	Betrieb: max. 109 W Ruhemodus: max. 21 W StandardEinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,3 W
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15 bis 30°C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchte (keine Kondensation)
<b>Lärmbelastung (Schalleistung/-druck)</b>	Betrieb: 49 dB (A) (glänzendes Papier, Druckeinstellung: Standard) Standby: max. 35 dB (A) Betrieb: max. 6,7 Bels (glänzendes Papier, Bild, Druckeinstellung: Standard) (gemessen nach ISO 7779)
<b>Gesetzliche Regelungen Zertifikate</b>	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC TÜV, CB

## WAS GEHÖRT DAZU?

<b>Was wird mitgeliefert?</b>	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
<b>Mitgelieferte Software</b>	imagePROGRAF PRO Druckertreiber Andere Software als Internet-Download verfügbar.

## OPTIONEN

<b>Optionales Zubehör</b>	5,1/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-66 Rolleneinheit: RU-63
<b>VERBRAUCHSMATERIALIEN Vom Benutzer austauschbar</b>	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.™ 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

