

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

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF PRO-6100S

Technik

Druckertyp	8-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 4 Farben, 3.072 Düsen x 4 Farben)
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen den Anforderungen 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
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, Windows Server 2019 Apple Macintosh: OS X 10.11.6, macOS 10.12 bis macOS 10.15
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 SEITENFORMAT

Papiersorte	Druckmodus: Druckzeit
Normalpapier	Druckmodus Schnell Standard Druckzeit 1:21 Min. 2:24 Min.
Beschichtetes Papier	Druckmodus Standard Hohe Qualität Druckzeit 2:24 Min. 5:34 Min.
Fotopapier glänzend	Druckmodus Standard Hohe Qualität Druckzeit 4:44 Min. 5:34 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: 213,36 cm
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

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

Stromanschluss	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Betrieb: max. 109 W Ruhemodus: max. 21 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 % rel. Luftfeuchte (keine Kondensation)
Lärmbelastung (Schalleistung/-druck)	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)
Gesetzliche Regelungen Zertifikate	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 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.

