

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
- **Farbproduktion**
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 | <table border="0"> <tr> <td>Druckmodus</td> <td>Druckzeit</td> </tr> <tr> <td>Schnell</td> <td>01:37 Min.</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>02:49 Min.</td> </tr> </table> | Druckmodus | Druckzeit | Schnell | 01:37 Min. | Standard | 02:49 Min. |
| Druckmodus | Druckzeit | | | | | | |
| Schnell | 01:37 Min. | | | | | | |
| Standard | 02:49 Min. | | | | | | |
| Beschichtetes Papier | <table border="0"> <tr> <td>Druckmodus</td> <td>Druckzeit</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>02:49 Min.</td> </tr> <tr> <td>Hohe Qualität</td> <td>05:35 Min.</td> </tr> </table> | Druckmodus | Druckzeit | Standard | 02:49 Min. | Hohe Qualität | 05:35 Min. |
| Druckmodus | Druckzeit | | | | | | |
| Standard | 02:49 Min. | | | | | | |
| Hohe Qualität | 05:35 Min. | | | | | | |
| Fotoglanzpapier | <table border="0"> <tr> <td>Druckmodus</td> <td>Druckzeit</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>05:35 Min.</td> </tr> <tr> <td>Hohe Qualität</td> <td>08:50 Min.</td> </tr> </table> | Druckmodus | Druckzeit | Standard | 05:35 Min. | Hohe Qualität | 08:50 Min. |
| 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 Rollenpapier (Randlosdruck): oben 0 mm, unten 0 mm, seitlich 0 mm |
| Ränder Druckbereich | Rollenpapier: oben 3 mm, unten 3 mm, seitlich 3 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 DIN A1); 84,1 cm (ISO DIN A0); 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"; 25,7 cm (ISO 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 (Schalleistung/-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 | 51,7/6 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 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