Canon iPF PRO-6100

Vollautomatisch hochwertige Fotografien drucken.

Die Canon PRO-Serie wurde erweitert und setzt auf eine neue Technologie, die Ihren manuellen Aufwand vielfach reduziert. Mit dem PRO-6100 drucken Sie bis 60" (1524 mm) Plakate, Grafiken sowie Fine Arts und Fotografien in höchster Auflösung mit zwölf Farben. Mithilfe des farbigen Touch-Display erhalten Sie eine intuitive Bedienung für individuelle Einstellungen. Eine automatische Medienerkennung und Rollenzuführung sowie einen exakten Randlosdruck macht Jeden Ihrer Medien zu einem perfekten Ausdruck mit minimalem Aufwand.

Leistungsmerkmale:

- Auflösung 2400 x 1200 dpi
- Arbeitsspeicher 3 GB
- Festplatte 500 GB
- 3 Kartuschengrößen nachkaufbar (160/330/700 ml) Startertinten: 330 ml
- Canon Chroma Optimizer Technologie für eine natürliche Farbwiedergabe auf Fotopapieren
- Randlosdruck bis 60" Medienbreite
- Integrierte zweite Rollenaufnahmeeinheit und Aufwickeleinheit
- Print Studio Pro-Plug-in
- USB-, WLAN- und Ethernet-Verbindung
- Langlebige Prints auf wasserfesten Medien durch neue Pigmenttinte
- Integrierte Schneidvorrichtung
- Attraktives schwarzer Gehäuse mit roter Linie betont die Verbindung mit den Canon-EOS Digitalkameras
- Austauschbare Tintentanks während des Druckens

Der einzigartige Chroma Optimizer ebnet den Farbauftrag und optimiert den Lichteinfall.

Somit wird der Druck von fein abgestuften Schattenpartien exakter wiedergegeben als jemals zuvor.

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 *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** / **Druckzeit** Schnell / 1:37 Min. Standard / 2:49 Min.
Beschichtetes Papier	**Druckmodus** / **Druckzeit** Standard / 2:49 Min. Hohe Qualität / 5:35 Min.
Fotoglanzpapier	**Druckmodus** / **Druckzeit** Standard / 5:35 Min. Hohe Qualität / 8:50 Min.
DRUCKMEDIENHANDLUNG	
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	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Bogenware: 1 Bogen
Aufwickeleinheit	Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen
Breite Randlosdruck (nur Rolle)	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 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) 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 (Schallleistung/-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
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 Weitere 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

FINE
Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

LUCIA PRO ink

L-COA PRO

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.

Copyright Kopiersysteme GmbH

Copyright Kopiersysteme GmbH
Ida-Noddack-Straße 2–4
46569 Hünxe
www.copyrightgmbh.de

Telefon (0281) 20 67 00
Telefax (0281) 20 67 018
info@copyrightgmbh.de

Canon GOLD PARTNER