

imagePROGRAF PRO-6000S

Zuverlässige Produktion von Werbeanzeigen, Grafiken und Plakaten im Großformat.

Der imagePROGRAF PRO-6000S ist die derzeit beste Lösung für den extremen Großformatdruck bis 60 Zoll (152,4 cm). Das System brilliert mit überragender Produktionsqualität bei hoher Geschwindigkeit und außerordentlicher Zuverlässigkeit.



- Hervorragende Farbqualität mit LUCIA PRO 8-Farbtinten in beeindruckender Geschwindigkeit für den Großformatdruck bis 60 Zoll (152,4 cm).
- Der neue 1,28 Zoll breite Druckkopf beschleunigt den Druck bei gleichbleibend hoher Druckqualität.
- Die duale Rolleneinheit unterstützt die kontinuierliche Papierzuführung oder die automatische Aufnahme der Druckausgabe.
- Attraktives, markantes schwarzes Gehäuse.
- Ergonomisches Design mit flacher Oberseite zum Überprüfen der Drucke und 3,5-Zoll-Farb-LCD-Touchscreen.
- Das optimale platzsparende Gehäuse für die Produktionsumgebung.
- Schneller und einfacher Druck von PDF- und JPEG-Dateien direkt vom USB-Stick.
- WLAN-Funktion zur einfachen Verbindung und raschen Einrichtung von drahtlosen Netzwerken.
- Beim Drucken austauschbare Tintentanks für Drucken ohne Unterbrechungen.
- Garantierte Farbkonsistenz zwischen verschiedenen Auflagen und Standorten.

TECHNOLOGIE

Druckertyp

8-Farb-Drucker – 60 Zoll/152,4 cm

Druckertechnologie

Canon Bubblejet on Demand, Typ 8 Farben, eingebaut (12 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)

Anzahl Düsen

18.432 Düsen (1.536 Düsen × 12 Farben)*

* Die vier Hauptfarben (C, M, Y, MBK) sind symmetrisch auf dem Druckkopf angeordnet.

Druckauflösung

2.400 dpi × 1.200 dpi

Düsenanteilung

600 dpi × 2; mit System zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen

Strichgenauigkeit

max. ± 0,1 %
Einstellungen durch Benutzer erforderlich. Die Druckumgebung und die Druckmedien müssen den Einstellungen entsprechen.
CAD-Papier erforderlich: Normalpapier, CAD-Transparentpapier, beschichtetes Papier, CAD-Transparentfilm matt

Tintentröpfchengröße

4 Pikoliter pro Farbe

Tintenkapazität

Im Verkauf erhältliche Tinte: 160 ml/330 ml/700 ml
Starter-Tinte: 330 ml (C, M, Y, MBK), 190 ml (PC, PM, Bk, GY)

Tintentyp

Pigmenttinten: Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb, Fotocyan, Fotomagenta, Grau

Kompatibilität mit Betriebssystemen

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 (Version 1.7),
JPEG (Version JFIF 1.02)

Standardschnittstellen

USB-A-Anschluss: USB Memory Direct Print für JPEG-/PDF-Dateien
USB-B-Anschluss: USB 2.0 Hi-Speed, eingebaut
Ethernet: 10/100/1000 Base-T
WLAN: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

ARBEITSSPEICHER

Standardarbeitspeicher

3 GB

Festplatte

320 GB

DRUCKDAUER FÜR SEITENFORMAT DIN A0

Normalpapier

Druckmodus	Druckdauer
Schnell	0:55 Min.
Standard	2:51 Min.

Beschichtetes Papier

Druckmodus	Druckdauer
Schnell	1:35 Min.
Standard	2:51 Min.

Hochglanz-Fotopapier

Druckmodus	Druckdauer
Schnell	2:58 Min.
Standard	4:46 Min.

MEDIENVERARBEITUNG

Medienzufuhr und -abgabe

Rollenpapier: Zwei Rollen, Zufuhr von vorne, Frontausgabe
Bogen: Frontbedienung, Frontausgabe (manuelle Zufuhr mit Medienverriegelung)

Medienbreite

Rollenpapier: 203,2-1.524 mm
Bogen: 203,2-1.524 mm

Medienstärke

Rollenpapier/Bogen: 0,07-0,8 mm

Minimale bedruckbare Papierlänge

203,2mm

Maximale bedruckbare Papierlänge

Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)
Bogen: 1,6 m

Durchmesser der Papierrolle

170 mm

Mediendurchmesser

Interner Kerndurchmesser: 2 Zoll / 3 Zoll

Empfohlener Randbereich

Rollenpapier: Oben: 20 mm, unten: 3 mm, seitlich: 3 mm
Bogen: Oben: 20 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm

Bedruckbarer Randbereich

Rollenpapier: Oben: 3 mm, unten: 3 mm, seitlich: 3 mm,
Rollenpapier (Randlosdruck): Oben: 0 mm, unten: 0 mm,
seitlich: 0 mm
Bogen: Oben: 3 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm

Einige Abbildungen sind zur klareren Darstellung simuliert. Alle Angaben beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das System wurden vor dem Termin der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Medien von Canon. In der Papiermedien-Kompatibilitätsliste sehen Sie, welche Papiere/Medien für Ihre Anwendungen am besten geeignet sind.

Canon Inc.
canon.com

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 (0) 2151 3450
Fax: +49 (0) 2151 345 102
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 (1) 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch

German edition
© Canon Europa N.V., 2016

Stand: März 2016
Bestell-Nr.: 1600100

Druckmedienzufuhrkapazität

Rollenpapier: Automatischer Rollenwechsel zwischen zwei Rollen möglich
Bogen: 1 Bogen

Medien-Rollenaufnahmeeinheit

Rollenaufnahmeeinheit mit zwei Richtungen; bedruckte Fläche kann auf der Innen- oder Außenseite aufgerollt werden

Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)

515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1.030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 Zoll, 14 Zoll, 17 Zoll, 24 Zoll, 36 Zoll, 42 Zoll, 44 Zoll, 50 Zoll, 54 Zoll, 60 Zoll, 257 mm (JIS B4)*, 297 mm (ISO A3)*, 329 mm (ISO A3+)*, 420 mm (ISO A2)*, 8 Zoll*, 16 Zoll*, 30 Zoll*, 300 mm*

* Unter bestimmten Umgebungsbedingungen wird das gewünschte Ergebnis ggf. nicht erzielt

Max. Anzahl ausgegebener Drucker

Standardposition: 1 Blatt
Flache Position: A2/Querformat, Hochglanzpapier max. 10 Blatt, beschichtetes Papier max. 20 Blatt (außer straff aufgewickeltes Papier)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Maße (netto), B×T×H (mm) und Gewicht (kg)

199,9 cm × 98,4 cm × 116,8 mm (Ausgabefach geöffnet)
199,9 cm × 76,6 cm × 116,8 cm (Ausgabefach geschlossen)
Gewicht: ca. 137 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckköpfe)

Maße (verpackt), B×T×H (mm) und Gewicht (kg)

Drucker (Haupteinheit und Stand mit Palette):
222,7 cm × 91,5 cm × 102,2 cm
Gewicht: ca. 211 kg
Rolleneinheit: 2.133 cm × 56,2 cm × 46,1 cm
Gewicht: ca. 40 kg

ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN

Stromversorgung

Wechselstrom, 100-240 V (50-60 Hz)

Stromverbrauch

Normalbetrieb: max. 113 W
Standby: max. 1,8 W
Ausgeschaltet: max. 0,5 W

Betriebsumgebung

Temperatur: 15 °C bis 30 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 80 % (nicht kondensierend)

Schallpegel (Schallstärke/Schalldruck)

Normalbetrieb: 49 dB(A)
(Hochglanzpapier, Druckpriorität: Standard)
Standby: max. 35 dB(A)
Betrieb: max. 6,7 Bel
(Hochglanzpapier, Bild, Druckpriorität: Standard)
(Messung nach ISO 7779)

Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate

Europa: CE-Kennzeichnung, Deutschland: TÜV-Siegel, Russland: EAC, andere Länder: CB-Zertifizierung

Umweltzertifikate

Internationales Energy Star-Programm (WW), RoHS-Richtlinie

LIEFERUMFANG

Im Lieferumfang enthalten:

Drucker, 1 Druckkopf, 1 Wartungseinschub, 3-Zoll-Papierhülseaufsatz, Netzkabel für Europa und Großbritannien, 1 Tintentankset für den Start, Installationshandbuch, Merkblatt mit Hinweisen zur Sicherheit und zur Standardbetriebsumgebung, CD-ROM mit Benutzersoftware (OSX/Windows), CD-ROM mit PosterArtist Lite, EU-Merkblatt zu Bioziden, Merkblatt zur Eurasischen Wirtschaftsunion, Merkblatt mit wichtigen Informationen, Kurzanleitung, Merkblatt zur Installation des Stands

Mitgelieferte Software

imagePROGRAF PRO-Druckertreiber, Druck-Plug-in für Office, Quick Utility Toolbox und PosterArtist Lite
Weitere Software zum Herunterladen im Internet verfügbar.

OPTIONEN

Optionales Zubehör

Papierrolleneinheit: RU-61
* obligatorisch Papierrolleneinheit: RU-61
2-Zoll-/3-Zoll-Rollenhalter: RH2-65

VERBRAUCHSMATERIAL

Vom Benutzer austauschbare Materialien

Tintentank: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)
Druckkopf: PF-10
Schneidmesser: CT-07
Wartungseinschub: MC-30



Crystal-fidelity

