

# imagePROGRAF PRO-4000S

Für große Auflagen,  
Werbeanzeigen, Grafiken,  
Plakate und Proofing.

Der imagePROGRAF PRO-4000S für den Großformatdruck bis 44 Zoll (111,8 cm) liefert überragende Druckqualität in Höchstgeschwindigkeit, und das mit absoluter Zuverlässigkeit und höchster Qualität.



\*Zweite Rolleneinheit optional erhältlich

- Hervorragende Farbqualität mit LUCIA PRO 8-Farbtinten in beeindruckender Geschwindigkeit für den Großformatdruck bis 44 Zoll (111,8 cm).
- Der neue 1,28 Zoll breite Druckkopf beschleunigt den Druck bei gleichbleibend hoher Druckqualität.
- Die optional erhältliche 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.
- 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.
- Mit dem Print Studio Pro-Plug-in drucken Sie mühelos aus professioneller Bildbearbeitungssoftware wie Adobe Lightroom® und Adobe Photoshop® oder auch Digital Photo Professional von Canon.

## TECHNOLOGIE

### Druckertyp

8-Farb-Drucker - 44 Zoll/111,8 cm

### Druckertechnologie

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

### Anzahl Düsen

18.432 Düsen (1.536 Düsen x 12 Farben)\*

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

### Druckauflösung

2.400 x 1.200 dpi

### Düsenanteilung

600 dpi x 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

<b>Druckmodus</b>	<b>Druckdauer</b>
Schnell	0:55 Min.
Standard	2:51 Min.

### Beschichtetes Papier

<b>Druckmodus</b>	<b>Druckdauer</b>
Schnell	1:35 Min.
Standard	2:51 Min.

### Hochglanz-Fotopapier

<b>Druckmodus</b>	<b>Druckdauer</b>
Schnell	2:58 Min.
Standard	4:46 Min.

## MEDIENVERARBEITUNG

### Medienzufuhr und -abgabe

Rollenpapier: Eine Rolle, Zufuhr von vorne, Frontausgabe  
Optionales Rollenpapier: Eine Rolle, Zufuhr von vorne, Frontausgabe  
Bogen: Frontbedienung, Frontausgabe (manuelle Zufuhr mit Medienverriegelung)

### Medienbreite

Rollenpapier: 203,2-1.118 mm  
Bogen: 203,2-1.118 mm

### Medienstärke

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

### Minimale bedruckbare Papierlänge

203,2 mm

### 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.: 1600101

## Druckmedienzufuhrkapazität

Rollenpapier: Eine Rolle. Bei Verwendung der optionalen zweiten Rolle ist der automatische Rollenwechsel möglich.  
Bogenpapier: 1 Bogen

## Medien-Rollenaufnahmeeinheit

Optional - 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, 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 aufgewickelteres Papier)

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

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

1.593 cm x 98,4 cm x 116,8 cm (Ausgabefach geöffnet)  
1.593 cm x 76,6 cm x 116,8 cm (Ausgabefach geschlossen)  
Gewicht: ca. 121 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckköpfe)

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

Drucker (Haupteinheit und Stand mit Palette): 182,0 cm x 91,5 cm x 101,9 cm Gewicht: ca. 182 kg  
Rolleneinheit: 172,7 cm x 56,2 cm x 46,1 cm Gewicht: ca. 31 kg

## ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN

### Stromversorgung

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

### Stromverbrauch

Normalbetrieb: max. 107 W  
Standby: max. 1,8 W  
Ausgeschaltet: max. 0,5 W

### Betriebsumgebung

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

### Schallpegel (Schallstärke/Schalldruck)

Normalbetrieb: 49 dB(A)  
(Hochglanzpapier, Druckpriorität: Standard)  
Standby: max. 35 dB(A)  
Betrieb: max. 6,6 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-Papierhülseinsatz, 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

Zweite Papierrolleneinheit: RU-41  
2-Zoll-/3-Zoll-Rollenhalter: RH2-45

## 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

