

# imagePROGRAF PRO-2000

Zuverlässige Drucker in einheitlicher Qualität für Fotografie, Kunstdrucke und Proofing.

Der imagePROGRAF PRO-2000 liefert Bilder im Format bis 24 Zoll (61 cm) in hervorragender Geschwindigkeit und höchster Zuverlässigkeit.



\*Zweite Rolleneinheit und Stand optional erhältlich

- Dank der neuen LUCIA PRO-Tinten (12 Farben) sind die Farben intensiver und das Schwarz noch tiefer – für Drucke, die der Qualität Ihrer Aufnahmen entsprechen.
- 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.
- Das attraktive schwarze Gehäuse mit einer roten Linie als Akzent betont die Verbindung mit den Canon-EOS-Digitalkameras.
- 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.
- Garantierte Farbkonsistenz zwischen verschiedenen Auflagen und Standorten.
- Beim Drucken austauschbare Tintentanks für Drucken ohne Unterbrechungen.
- 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

<b>Druckertyp</b>	12-Farb-Drucker - 24 Zoll/61,0 cm
<b>Druckertechnologie</b>	Canon Bubblejet on Demand, Typ 12 Farben, eingebaut (12 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)
<b>Anzahl Düsen</b>	18.432 Düsen (1.536 Düsen x 12 Farben)
<b>Druckauflösung</b>	2.400 dpi x 1.200 dpi
<b>Düsenenteilung</b>	600 dpi x 2; mit System zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen
<b>Strichgenauigkeit</b>	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
<b>Tintentröpfchengröße</b>	4 Pikoliter pro Farbe
<b>Tintenkapazität</b>	Im Verkauf erhältliche Tinte: 160 ml/330 ml/700 ml Starter-Tinte: 160 ml
<b>Tintentyp</b>	Pigmenttinten: Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb, Fotocyan, Fotomagenta, Grau, Fotograu, Rot, Blau, Chroma Optimiser
<b>Kompatibilität mit Betriebssystemen</b>	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
<b>Druckersprachen</b>	SG-Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Version 1.7), JPEG (Version JFIF 1.02)
<b>Standardschnittstellen</b>	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

<b>Standardarbeitspeicher</b>	3 GB
<b>Festplatte</b>	320 GB

## DRUCKDAUER FÜR SEITENFORMAT DIN A1

	<b>Druckmodus</b>	<b>Druckdauer</b>
<b>Normalpapier</b>	Schnell	0:58 Min.
	Standard	1:37 Min.
<b>Beschichtetes Papier</b>	<b>Druckmodus</b>	<b>Druckdauer</b>
	Standard	1:37 Min.
	Hohe Qualität	3:12 Min.
<b>Hochglanz-Fotopapier</b>	<b>Druckmodus</b>	<b>Druckdauer</b>
	Standard	3:34 Min.
	Hohe Qualität	5:38 Min.

## MEDIENVERARBEITUNG

<b>Medienzufuhr und -abgabe</b>	Rollenpapier: Eine Rolle, Zufuhr von vorne, Frontausgabe Optionales Rollenpapier: Eine Rolle, Zufuhr von vorne, Frontausgabe Bogen: Frontbedienung, Frontausgabe (manuelle Zufuhr mit Medienverriegelung)
<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 203,2-610 mm Bogen: 203,2-610 mm
<b>Medienstärke</b>	Rollenpapier/Bogen: 0,07-0,8 mm
<b>Minimale bedruckbare Papierlänge</b>	203,2 mm
<b>Maximale bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m
<b>Durchmesser der Papierrolle</b>	170 mm
<b>Mediendurchmesser</b>	Interner Kerndurchmesser: 2 Zoll / 3 Zoll
<b>Empfohlener Randbereich</b>	Rollenpapier: Oben: 20 mm, unten: 3 mm, seitlich: 3 mm Bogen: Oben: 20 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm
<b>Bedruckbarer Randbereich</b>	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 Europe  
canon-europe.com

German edition  
© Canon Europa N.V., 2016

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

Stand: März 2016  
Bestell-Nr.: 1600103

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

## Druckmedienzufuhrkapazität

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

## Medien-Rollenaufnahmeeinheit

## Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)

## Max. Anzahl ausgegebener Drucker

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

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

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

## ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN

### Stromversorgung

### Stromverbrauch

### Betriebsumgebung

### Schallpegel (Schallstärke/Schalldruck)

### Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate

### Umweltzertifikate

## LIEFERUMFANG

### Im Lieferumfang enthalten:

### Mitgelieferte Software

## OPTIONEN

### Optionales Zubehör

## VERBRAUCHSMATERIAL

### Vom Benutzer austauschbare Materialien

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

515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10 Zoll, 14 Zoll, 17 Zoll, 24 Zoll, 257 mm (JIS B4)\*, 297 mm (ISO A3)\*, 329 mm (ISO A3+)\*, 420 mm (ISO A2)\*, 8 Zoll\*, 16 Zoll\*, 300 mm\*  
\* Unter bestimmten Umgebungsbedingungen wird das gewünschte Ergebnis ggf. nicht erzielt

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

111,0 cm x 98,4 cm x 116,8 mm (Ausgabefach geöffnet)  
111,0 cm x 76,6 cm x 116,8 cm (Ausgabefach geschlossen)  
Gewicht: ca. 101 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckköpfe)

Drucker (Haupteinheit mit Palette):  
132,4 cm x 90,2 cm x 104,5 cm Gewicht: ca. 129 kg  
Stand/Ausgabefach: 111,1 cm x 79,7 cm x 22,3 cm  
Gewicht: ca. 23 kg  
Rolleneinheit: 124,4 cm x 56,2 cm x 46,1 cm Gewicht: ca. 23 kg

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

Normalbetrieb: max. 88 W  
Standby: max. 1,8 W  
Ausgeschaltet: max. 0,5 W

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

Normalbetrieb: 48 dB(A)  
(Hochglanzpapier, Druckpriorität: Standard)  
Standby: max. 35 dB(A)  
Betrieb: max. 6,4 Bel  
(Hochglanzpapier, Bild, Druckpriorität: Standard)  
(Messung nach ISO 7779)

Europa: CE-Kennzeichnung, Deutschland: TÜV-Siegel, Russland: EAC, andere Länder: CB-Zertifizierung  
Internationales Energy Star-Programm (WW), RoHS-Richtlinie

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

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

Druckerstand: SD-21  
Zweite Rolleneinheit: RU-21  
2-Zoll-/3-Zoll-Rollenhalter: RH-27

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



## Crystal-fidelity

