# 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.

Canon

# Technische Daten

# imagePROGRAF PRO-2000

## TECHNOLOGIE

| | |
|---|---|
| **Druckertyp** | 12-Farb-Drucker – 24 Zoll/61,0 cm |
| **Druckertechnologie** | Canon Bubblejet on Demand, Typ 12 Farben, eingebaut (12 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf) |
| **Anzahl Düsen** | 18.432 Düsen (1.536 Düsen × 12 Farben) |
| **Druckauflösung** | 2.400 dpi × 1.200 dpi |
| **Düseneinteilung** | 600 dpi × 2; mit System zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen |
| **Strichgenauigkeit** | max. ± 0,1 %<br>Einstellungen durch Benutzer erforderlich. Die Druckumgebung und die Druckmedien müssen den Einstellungen entsprechen.<br>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<br>Starter-Tinte: 160 ml |
| **Tintentyp** | Pigmenttinten: Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb, Fotocyan, Fotomagenta, Grau, Fotograu, Rot, Blau, Chroma Optimiser |
| **Kompatibilität mit Betriebssystemen** | Microsoft Windows, 32 Bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008<br>64 Bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012/R2<br>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<br>USB-B-Anschluss: USB 2.0 Hi-Speed, eingebaut<br>Ethernet: 10/100/1000 Base-T<br>WLAN: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b |

## ARBEITSSPEICHER

| | |
|---|---|
| **Standardarbeitsspeicher** | 3 GB |
| **Festplatte** | 320 GB |

## DRUCKDAUER FÜR SEITENFORMAT DIN A1

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

## MEDIENVERARBEITUNG

| | |
|---|---|
| **Medienzufuhr und -ausgabe** | Rollenpapier: Eine Rolle, Zufuhr von vorne, Frontausgabe<br>Optionales Rollenpapier: Eine Rolle, Zufuhr von vorne, Frontausgabe<br>Bogen: Frontbedienung, Frontausgabe (manuelle Zufuhr mit Medienverriegelung) |
| **Medienbreite** | Rollenpapier: 203,2–610 mm<br>Bogen: 203,2–610 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)<br>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<br>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<br>Bogen: Oben: 3 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm |
| **Druckmedienzufuhrkapazität** | Rollenpapier: Eine Rolle. Bei Verwendung der optionalen zweiten Rolle ist der automatische Rollenwechsel möglich. |
| **Medien-Rollenaufnahmeeinheit** | Optional – Rollenaufnahmeeinheit mit zwei Richtungen; bedruckte Fläche kann auf der Innen- oder Außenseite aufgerollt werden |
| **Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)** | 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*<br>* Unter bestimmten Umgebungsbedingungen wird das gewünschte Ergebnis ggf. nicht erzielt |
| **Max. Anzahl ausgegebener Drucker** | Standardposition: 1 Blatt<br>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)** | 111,0 cm × 98,4 cm × 116,8 mm (Ausgabefach geöffnet)<br>111,0 cm × 76,6 cm × 116,8 cm (Ausgabefach geschlossen)<br>Gewicht: ca. 101 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckköpfe) |
| **Maße (verpackt), B×T×H (mm) und Gewicht (kg)** | Drucker (Haupteinheit mit Palette):<br>132,4 cm × 90,2 cm × 104,5 cm Gewicht: ca. 129 kg<br>Stand/Ausgabefach: 111,1 cm × 79,7 cm × 22,3 cm<br>Gewicht: ca. 23 kg<br>Rolleneinheit: 124,4 cm × 56,2 cm × 46,1 cm Gewicht: ca. 23 kg |

## ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN

| | |
|---|---|
| **Stromversorgung** | Wechselstrom, 100–240 V (50–60 Hz) |
| **Stromverbrauch** | Normalbetrieb: max. 88 W<br>Standby: max. 1,8 W<br>Ausgeschaltet: max. 0,5 W |
| **Betriebsumgebung** | Temperatur: 15 °C bis 30 °CC, relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 80 % (nicht kondensierend) |
| **Schallpegel (Schallstärke/Schalldruck)** | Normalbetrieb: 48 dB(A)<br>(Hochglanzpapier, Druckpriorität: Standard)<br>Standby: max. 35 dB(A)<br>Betrieb: max. 6,4 Bel<br>(Hochglanzpapier, Bild, Druckpriorität: Standard)<br>(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-Papierhülsenaufsatz, 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<br>Weitere Software zum Herunterladen im Internet verfügbar. |

## OPTIONEN

| | |
|---|---|
| **Optionales Zubehör** | Druckerstand: SD-21<br>Zweite Rolleneinheit: RU-21<br>2-Zoll-/3-Zoll-Rollenhalter: RH2-27 |

## VERBRAUCHSMATERIAL

| | |
|---|---|
| **Vom Benutzer austauschbare Materialien** | Tintentank: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)<br>Druckkopf: PF-10<br>Schneidemesser: CT-07<br>Wartungseinschub: MC-30 |

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.

FINE
Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

LUCIA PRO ink

L-COA PRO

Crystal-fidelity


Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.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
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch



German edition


© Canon Europa N.V., 2016


Stand: März 2016
Bestell-Nr.: 1600103