

# imagePROGRAF PRO-1000

## Großartige Qualität, die Ihrer Leidenschaft entspricht

Ein kompaktes A2-Drucksystem für den Arbeitsplatz von professionellen Fotografen und anspruchsvollen Anwendern. Drucken in herausragender Qualität mit dem 12-Farb-Pigmenttintensystem bis DIN A2.



4pl  
Technology

A2

12 Individual Inks

LUCIA PRO  
ink

1000  
CO

Connectivity

3.0 type  
TFT

Print Studio Pro

- Erwecken Sie Ihre Bilder zum Leben – mit herrlichen Drucken, die alle Details und Farben so darstellen, wie Sie sich das wünschen.
- Drucken Sie bis zum Format DIN A2 mit Farbkalibrierung auf einer Vielzahl von Papiersorten, beispielsweise mattes Fotopapier, Hochglanzpapier, FineArt-Papier oder Leinwand.
- Dank der neuen LUCIA PRO-Pigmenttinten wirken die Farben intensiver und das Schwarz noch tiefer – für Drucke, die der Qualität Ihrer Aufnahmen entsprechen.
- Dank der Kompatibilität zu einer breiten Palette von Geräten und Plattformen drucken Sie Ihre Bilder mit Leichtigkeit vom PC, vom Smartphone oder aus der Cloud.
- Mit dem Print Studio Pro-Plug-in drucken Sie mühelos aus professioneller Bildbearbeitungssoftware wie Adobe Lightroom® und Photoshop® oder auch Digital Photo Professional von Canon.

PRO-1000  
A2  
BOGEN

LUCIA PRO, 12 FARBEN

FARBTONOPTIMIERUNG

1,28-ZOLL-DRUCKKOPF

2.400 × 1.200 DPI

INTEGRIERTE  
FARBKALIBRIERUNG

DRUCK-PLUG-IN FÜR  
FOTOANWENDUNGEN

USB-, WLAN- UND  
ETHERNET-VERBINDUNG

BENUTZERFREUNDLICHES  
FARBDISPLAY

**Canon**

## PRODUKTSPEZIFIKATION

|   |   |
|---|---|
| <b>Typ</b>                                    | 17 Zoll (43,2 cm)   |
| <b>Tintentyp</b>                              | 12 Farb-Pigmenttinten: MBK, PBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, B, CO   |
| <b>Maximale Druckauflösung</b> <sup>[1]</sup> | 2.400 × 1.200 dpi   |
| <b>Druckgeschwindigkeit</b> <sup>[2]</sup>    | DIN A2 (LU-101, Farbe): ca. 3 Min. 35 Sek.<br>DIN A2 (PT-101, Farbe oder Schwarzweiß): ca. 6 min  |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>                | ca. 72,3 cm × 43,3 cm × 28,5 cm<br>Gewicht ca. 32 kg (mit Druckkopf und Tinten)   |
| <b>Stromversorgung</b>                        | Wechselstrom, 100–240 V (50–60 Hz)<br>Stromverbrauch: ca. 37 W <sup>[3]</sup><br>Stromverbrauch im Standby-Modus: ca. 2,5 W<br>Ausgeschaltet: ca. 0,4 W   |
| <b>Betriebsumgebung</b>                       | Temperatur: 5 °C bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) <sup>[4]</sup>  |
| <b>Geräuschpegel</b>                          | ca. 41,0 dB(A) – Foto (10 cm × 15 cm) <sup>[5]</sup><br>ca. 40,8 dB(A) – Dokument (DIN A4, schwarzweiß), Silent-Modus AUS <sup>[6]</sup><br>ca. 40,4 dB(A) – Dokument (DIN A4, schwarzweiß), Silent-Modus EIN   |
| <b>Bedienfeldanzeige</b>                      | 3,0 Zoll (TFT-LCD, 320 × 240 Pixel), 13 Tasten, 2 LEDs<br>21 Sprachen zur Auswahl: Japanisch, Englisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch, Polnisch, Russisch, Dänisch, Norwegisch, Schwedisch, Finnisch, Tschechisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Ungarisch, Thai, Indonesisch, Französisch, Türkisch |
| <b>Arbeitsspeicher</b>                        | 1 GB  |

## SCHNITTSTELLENTYP UND SOFTWARE

|  |   |
|--|---|
| <b>Unterstützte Betriebssysteme</b> <sup>[7]</sup> | Windows 32bit:<br>Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10<br>Windows Server 2008<br><br>Windows 64bit:<br>Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10<br>Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2012/2012R2<br>*Windows RT(Windows 8 ARM version) wird nicht unterstützt<br><br>Macintosh<br>OS10.7.5 - OS10.10.x |
| <b>Unterstützte Mobilsysteme</b>                   | iOS<br>Android  |
| <b>Schnittstelle</b>                               | Hi-Speed-USB-Typ: eingebaut<br>USB 2.0 High-Speed Full Speed (12 MBit/Sek.), High Speed (480 MBit/Sek.), Datenmassen-Transfer   |
| <b>Wireless-LAN</b>                                | Wi-Fi<br>IEEE 802.11n<br>IEEE 802.11g<br>IEEE 802.11b   |
| <b>Ethernet</b>                                    | Typ (eingebaut):<br>IEEE 802.3 10base-T<br>IEEE 802.3u 100base-TX<br>Auto-Negotiation   |
| <b>Apps für Mobilgeräte und Cloud</b>              | Canon PRINT-App (iOS und Android)<br>Pro Gallery Print-App (nur iPad)<br>PIXMA Cloud Link<br>Apple AirPrint<br>Google Cloud Print   |
| <b>Kamera-Direktverbindung</b>                     | WLAN-PictBridge   |
| <b>Software</b>                                    | Print Studio Pro, Quick Utility Toolbox, Media Configuration Tool, Account Manager, Device Management Console   |

## DRUCKKOPF

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Typ</b>               | Canon Bubblejet on Demand   |
| <b>Kopfkonfiguration</b> | Typ 12 Farben, eingebaut (3 Druckköpfe mit je 6 Farbcips)                                       |
| <b>Düsenenteilung</b>    | 600 dpi × 2   |
| <b>Düsen pro Chip</b>    | 1.536 Düsen × 12 Farben; mit System zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen |
| <b>Tröpfchengröße</b>    | 4 Pikoliter pro Farbe   |

## TINTENTANK

|  |   |
|--|---|
| <b>Modell</b>  | LUCIA PRO-Tintentanks:<br>PFI-1000<br>MBk, PBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, B, C   |
| <b>Reichweite (10 cm × 15 cm, PT-101)</b> <sup>[8]</sup> | Anzahl der Fotos im Format 10 cm × 15 cm<br>Mattschwarz (MBk): 5.490 Fotos*<br>Fotoschwarz (PBk): 2.205 Fotos*<br>Grau (GY): 1.465 Fotos*<br>Fotograu (PGY): 3.165 Fotos*<br>Fotocyan (PC): 5.140 Fotos*<br>Cyan (C): 5.025 Fotos*<br>Fotomagenta (PM): 3.755 Fotos*<br>Magenta (M): 5.885 Fotos*<br>Gelb (Y): 3.365 Fotos*<br>Rot (R): 5.355 Fotos*<br>Blau (B): 4.875 Fotos*<br>Farbtonoptimierung (CO): 680 Fotos<br><br>* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite |

## Reichweite (DIN A2, PT-101)

<sup>[8]</sup>

|   |
|---|
| Anzahl der Farbfotos im Format DIN A2     |
| Mattschwarz (MBk): 1.600 Fotos*           |
| Fotoschwarz (PBk): 256 Fotos*             |
| Grau (GY): 106 Fotos*                     |
| Fotograu (PGY): 270 Fotos*                |
| Fotocyan (PC): 600 Fotos*                 |
| Cyan (C): 675 Fotos*                      |
| Fotomagenta (PM): 374 Fotos*              |
| Magenta (M): 965 Fotos*                   |
| Gelb (Y): 329 Fotos*                      |
| Rot (R): 935 Fotos*                       |
| Blau (B): 545 Fotos*                      |
| Farbtonoptimierung (CO): 97 Fotos*        |
| * Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite |

## MEDIENVERARBEITUNG

|   |   |
|---|---|
| <b>Medienzufuhr</b>                     | Hinteres Fach / manuelle Zufuhr   |
| <b>Medientyp</b>                        | Normalpapier,<br>Fotoglanzpapier Plus II,<br>Fotopapier Pro Platinum,<br>Fotopapier Pro Luster,<br>Fotopapier Semi-Gloss,<br>Fotopapier Premium Matte,<br>Mattes Fotopapier,<br>Sonstiges Fine Art-Papier, Leinwand und Hochglanz-Fotopapier  |
| <b>Medienformat</b>                     | DIN A5, DIN A4, DIN A3, DIN A3+, DIN A2, DIN B5, DIN B4, DIN B3,<br>4 × 6 Zoll, 5 × 7 Zoll, 8 × 10 Zoll, 10 × 12 Zoll, 14 × 17 Zoll, 17 × 22 Zoll, LTR, LGL, LDR  |
| <b>Medienstärke</b>                     | Hinteres Fach: Normalpapier 64–105 g/m <sup>2</sup> , Canon-Spezialpapier max. 300 g/m <sup>2</sup> ,<br>Papierdicke: 0,1–0,3 mm<br>Manuelle Zufuhr: Canon-Spezialpapier max. 400 g/m <sup>2</sup> ,<br>Papierdicke: 0,1–0,7 mm   |
| <b>Medienbreite</b>                     | Hinteres Fach: 89–432 mm<br>Manuelle Zufuhr: 203,2–432 mm   |
| <b>Minimale bedruckbare Papierlänge</b> | Hinteres Fach: 127 mm<br>Manuelle Zufuhr: 254 mm  |
| <b>Maximale bedruckbare Papierlänge</b> | 594 mm  |
| <b>Ränder (oben, unten, seitlich)</b>   | Empfohlen – oberer Rand: 57 mm, unterer Rand: 55 mm, links/rechts: 3,4 mm<br>(LTR/LGL – linker Rand: 6,4 mm, rechter Rand: 6,3 mm)<br>Bedruckbare Fläche – oberer Rand 3 mm, unterer Rand 5 mm, linker/rechter Rand 3,4 mm<br>(LTR/LGL – linker Rand: 6,4 mm, rechter Rand: 6,3 mm) |
| <b>Medienbreite für randlosen Druck</b> | DIN A4, DIN A3, DIN A3+, DIN A2, 4 × 6 Zoll, 5 × 7 Zoll, 8 × 10 Zoll, 10 × 12 Zoll, 14 × 17 Zoll, 17 × 22 Zoll, LTR   |

## LIEFERUMFANG

|   |
|---|
| imagePROGRAF PRO-1000   |
| Netzlabel   |
| Druckkopf   |
| 12 separate Tintentanks   |
| Musterpapier: LU-101, DIN A3, 5 Blatt   |
| Papier für die Druckkopfausrichtung: MP-101, DIN A4, 2 Blatt  |
| Einrichtungs-CD-ROM (CD nur für Windows; Mac-Treiber nur online erhältlich*)  |
| Kurzanleitung   |
| * Alle Treiber und mobilen Apps sind online verfügbar unter <a href="http://www.canon.com/ijsetup">http://www.canon.com/ijsetup</a> |

## VERBRAUCHSMATERIAL

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Tintentank</b>       | PFI-1000 MBk, PBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, B, CO (80 ml) |
| <b>Wartungseinschub</b> | MC-20   |

## Hinweise

- <sup>[1]</sup> Tintenzugriffs werden in einem Raster von mindestens 1/2.400 Zoll platziert.
- <sup>[2]</sup> Bei der Fotodruckgeschwindigkeit wird die Standardeinstellung ISO/JIS-SCID N5 zugrunde gelegt. Die Zeit, die der Hostcomputer zur Verarbeitung der Daten benötigt, wird nicht berücksichtigt. Die Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, der Schnittstelle, der Software, der Dokumentkomplexität, dem Druckmodus, der Seitendeckung, dem Papiertyp und vielem mehr.
- <sup>[3]</sup> Beim Druck gemäß ISO/JIS-SCID N2 auf DIN-A4-Fotopapier Pro Platinum (PT-101) mit den Standardeinstellungen.
- <sup>[4]</sup> Die Leistung des Druckers kann sich je nach Betriebsumgebung (Temperatur/Luftfeuchtigkeit) vermindern.
- <sup>[5]</sup> Beim Druck gemäß ISO/JIS-SCID N2 auf Fotopapier Pro Platinum mit den Standardeinstellungen.
- <sup>[6]</sup> Der Geräuschpegel wird nach der Norm ISO 7779 gemessen.
- <sup>[7]</sup> Die Mindestsystemanforderungen sind abhängig vom Betriebssystem und von der Anwendungssoftware.
- <sup>[8]</sup> Die angegebene Tintenreichweite basiert auf ISO/IEC 29103. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Canon Inc.  
canon.com

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

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. (01) 360 277 4567  
canon.at

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