

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.



- 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

Typ	17 Zoll (43,2 cm)
Tintentyp	12 Farb-Pigmenttinten: MBK, PBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, B, CO
Maximale Druckauflösung ^[1]	2.400 × 1.200 dpi
Druckgeschwindigkeit ^[2]	DIN A2 (LU-101, Farbe): ca. 3 Min. 35 Sek. DIN A2 (PT-101, Farbe oder Schwarzweiß): ca. 6 min
Abmessungen und Gewicht	ca. 72,3 cm × 43,3 cm × 28,5 cm Gewicht ca. 32 kg (mit Druckkopf und Tinten)
Stromversorgung	Wechselstrom, 100–240 V (50–60 Hz) Stromverbrauch: ca. 37 W ^[3] Stromverbrauch im Standby-Modus: ca. 2,5 W Ausgeschaltet: ca. 0,4 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 °C bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) ^[4]
Geräuschpegel	ca. 41,0 dB(A) – Foto (10 cm × 15 cm) ^[5] ca. 40,8 dB(A) – Dokument (DIN A4, schwarzweiß), Silent-Modus AUS ^[6] ca. 40,4 dB(A) – Dokument (DIN A4, schwarzweiß), Silent-Modus EIN
Bedienfeldanzeige	3,0 Zoll (TFT-LCD, 320 × 240 Pixel), 13 Tasten, 2 LEDs 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
Arbeitsspeicher	1 GB

SCHNITTSTELLENTYP UND SOFTWARE

Unterstützte Betriebssysteme ^[7]	Windows 32bit: Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2008 Windows 64bit: Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2012/2012R2 *Windows RT(Windows 8 ARM version) wird nicht unterstützt
Unterstützte Mobilsysteme	Macintosh OS10.7.5 - OS10.10.x iOS Android
Schnittstelle	Hi-Speed-USB-Typ: eingebaut USB 2.0 High-Speed Full Speed (12 MBit/Sek.), High Speed (480 MBit/Sek.), Datenmassen-Transfer
Wireless-LAN	Wi-Fi IEEE 802.11n IEEE 802.11g IEEE 802.11b
Ethernet	Typ (eingebaut): IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX Auto-Negotiation

Apps für Mobilgeräte und Cloud	Canon PRINT-App (iOS und Android) Pro Gallery Print-App (nur iPad) PIXMA Cloud Link Apple AirPrint Google Cloud Print
Kamera-Direktverbindung	WLAN-PictBridge
Software	Print Studio Pro, Quick Utility Toolbox, Media Configuration Tool, Account Manager, Device Management Console

DRUCKKOPF

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

TINTENTANK

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

Reichweite (DIN A2, PT-101)

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

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

VERBRAUCHSMATERIAL

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

Hinweise

- ^[1] Tintentröpfchen werden in einem Raster von mindestens 1/2.400 Zoll platziert.
- ^[2] 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.
- ^[3] Beim Druck gemäß ISO/JIS-SCID N2 auf DIN-A4-Fotopapier Pro Platinum (PT-101) mit den Standardeinstellungen.
- ^[4] Die Leistung des Druckers kann sich je nach Betriebsumgebung (Temperatur/Luftfeuchtigkeit) vermindern.
- ^[5] Beim Druck gemäß ISO/JIS-SCID N2 auf Fotopapier Pro Platinum mit den Standardeinstellungen.
- ^[6] Der Geräuschpegel wird nach der Norm ISO 7779 gemessen.
- ^[7] Die Mindestsystemanforderungen sind abhängig vom Betriebssystem und von der Anwendungssoftware.
- ^[8] 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

German edition
© Canon Europa N.V., 2015

Stand: Dezember 2015
Bestell-Nr.: 1500294

REPROSTATION

Am Kirschbaum 14
42929 Wermelskirchen
Tel. +49(0)2196/88779-50
Mail info@reprostation.de
www.reprostation.de