

imagePROGRAF PRO-4000

•
Zuverlässiger Druck in stets gleichbleibender Qualität für Fotografie, Kunstdrucke und Proofing.

Der imagePROGRAF PRO-4000 liefert Bilder im Format bis 44 Zoll (111,8 cm) in außergewöhnlicher Fotodruckqualität, hervorragender Geschwindigkeit und höchster Zuverlässigkeit.



* Zweite Rolleneinheit 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

TECHNOLOGIE

Druckertyp Druckertechnologie

Anzahl Düsen Druckauflösung Düsenerteilung

Strichgenauigkeit

Tintentröpfchengröße Tintenkapazität

Tintentypp

Kompatibilität mit Betriebssystemen

Druckersprachen

Standardschnittstellen

ARBEITSSPEICHER

Standardarbeitspeicher Festplatte

DRUCKZEIT FÜR EINE DIN-A0-SEITE

Normalpapier

Beschichtetes Papier

Hochglanz-Fotopapier

DRUCKMEDIEN- HANDLING

Medienzufuhr und -ablage

Medienbreite

Medienstärke Minimale bedruckbare Papierlänge Maximale bedruckbare Papierlänge

max. Rollendurchmesser Rollenkerngröße Empfohlener Randbereich

12-Farb-Drucker – 44 Zoll/111,8 cm
Canon BubbleJet on Demand, Typ 12 Farben,
eingebaut (12 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)
18.432 Düsen (1.536 Düsen x 12 Farben)
2.400 dpi x 1.200 dpi
600 dpi x 2; mit System zur Erkennung und
Kompensation nicht funktionierender Düsen
± 0,1% oder genauer
Einstellungen durch den Benutzer erforderlich.
Die Druckumgebung und die Druckmedien
müssen den Einstellungen entsprechen.
CAD-Papier erforderlich: Normalpapier,
CAD-Transparentpapier, beschichtetes Papier,
CAD-Transparentfilm matt
4 Pikoliter pro Farbe
Im Verkauf erhältliche Tinte: 160 ml/330 ml/700 ml
Starter-Tinte: 330 ml
Pigmentierte Tinten – Schwarz, Mattschwarz, Cyan,
Magenta, Yellow, Foto-Cyan, Foto-Magenta, Grau,
Foto-Grau, Rot, Blau, Chroma Optimiser
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
SG-Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver. 1.7),
JPEG (Ver. JFIF 1.02)
USB-A-Port: 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

3 GB
320 GB

Druckmodus	Druckzeit
Schnell	1:37 min
Standard	2:51 min
Druckmodus	Druckzeit
Standard	2:51 min
Hohe Qualität	5:36 min
Druckmodus	Druckzeit
Standard	06:21 min
Hohe Qualität	10:05 min

Rollenpapier: Eine Rolle, Zufuhr von vorne,
Frontausgabe
Optionales Rollenpapier: Eine Rolle, Zufuhr von vorne,
Frontausgabe
Bogen: Frontbedienung, Frontausgabe
(manuelle Zufuhr mit Medienverriegelung)
Rollenpapier: 203,2-1.118 mm
Bogen: 203,2-1.118 mm
Rollenpapier/Bogen: 0,07-0,8 mm
203,2 mm
Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und
Anwendung)
Bogen: 1,6 m
170 mm
Innendurchmesser der Rollenspule: 2"/3"
Rollenpapier: Oben: 20 mm, unten: 3 mm,
seitlich: 3 mm
Bogenware: Oben: 20 mm, unten: 20 mm,
seitlich: 3 mm

Ränder Druckbereich

Zufuhrkapazität

Medien- Rollenaufnahmeeinheit

Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)

Max. Anzahl ausgegebener Drucker

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Physische Abmessungen B x T x H (mm) und Gewicht (kg)

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

ENERGIE- UND BETRIEBS- ANFORDERUNGEN

Stromversorgung Stromverbrauch Ruhemodus

Betriebsumgebung

Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)

Gesetzliche Vorschriften und Zertifikate Umweltzertifikate

WAS WIRD MITGELIEFERT? Inhalt des Drucker-Pakets:

Mitgelieferte Software

OPTIONEN Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIAL Vom Benutzer austauschbare Materialien

Rollenpapier: Oben: 3 mm, unten: 3 mm,
seitlich: 3 mm,
Rollenpapier (Randlosdruck): Oben: 0 mm,
unten: 0 mm, seitlich: 0 mm
Bogenware: Oben: 3 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm
Rollenpapier: Eine Rolle. Bei Verwendung der
optionalen zweiten Rolle ist der automatische
Rollenwechsel möglich.
Bogenpapier: 1 Bogen
Optional – Rollenaufnahmeeinheit mit zwei
Richtungen; bedruckte Fläche kann auf der Innen- oder
Außenseite aufgerollt werden
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
Standardposition: 1 Bogen
Fläche Position: DIN A2 Querformat, glänzendes
Papier weniger als 10 Blatt, beschichtetes Papier
weniger als 20 Blatt (ausgenommen stark gewellter
Zustand)

159,3 cm x 98,4 cm x 116,8 cm (Ausgabefach geöffnet)
159,3 cm x 76,6 cm x 116,8 cm (Ausgabefach
geschlossen)
Gewicht: ca. 123 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte
und Druckköpfe)
Drucker: (Haupteinheit und Stand mit Palette):
182,0 cm x 91,5 cm x 101,9 cm
Gewicht: ca. 174 kg
Rolleneinheit: 172,7 cm x 56,2 cm x 46,1 cm
Gewicht: ca. ca. 31 kg

Wechselstrom, 100-240 V (50-60 Hz)
Normalbetrieb: max. 112 W
max. 3,6 W
Zeit zum automatischen Umschalten in den
Ruhemodus (Standardeinstellung): etwa 5 Minuten
Ausgeschaltet: max. 0,5 W
Temperatur: 15 bis 30°C, rel. Feuchte: 10 bis 80 %
(keine Kondensation)
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
International Energy Star-Programm (WW),
RoHS-Richtlinie

Drucker, 1 x Druckkopf, 1 x Wartungseinschub, 3-Zoll-
Papierkern-Vorrichtung, EU- und UK-Stromkabel,
1 Behälter-Set mit Startertinte, Einrichtungsanleitung,
Sicherheits-/Umwelt-Flyer, Bedienungs-
Software auf CD-ROM (OSX/Windows), PosterArtist
Lite CD-ROM, EU-Merkblatt über Biozide, Merkblatt
zur Eurasischen Wirtschaftsgemeinschaft,
Wichtige Informationen, Schnellanleitung und
Informationsblatt zur Druckkopfausrichtung
imagePROGRAF PRO Druckertreiber, Druck-Plugin
für Office, Quick Utility Toolbox und PosterArtist Lite
Andere Software als Internet-Download verfügbar.

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

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

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/business

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 (1) 360 277 4567
canon.at/business

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



Crystal-fidelity

