

imagePROGRAF PRO-4000

•
Zuverlässige Drucker in einheitlicher 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

Düsenanteilung

Strichgenauigkeit

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 × 12 Farben)

2.400 dpi × 1.200 dpi

600 dpi × 2; mit System zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen

max. ± 0,1 %

Einstellungen durch Benutzer erfolgreich. Die Druckumgebung und die Druckmedien müssen den Einstellungen entsprechen.

CAD-Papier erforderlich: Normalpapier, CAD-Transparentpapier, beschichtetes Papier, CAD-Transparentfilm matt

Tintentröpfchengröße

Tintenkapazität

Tintentyp

Kompatibilität mit Betriebssystemen

Druckersprachen

Standardschnittstellen

4 Pikoliter pro Farbe

Im Verkauf erhältliche Tinte: 160 ml/330 ml/700 ml Starter-Tinte: 190ml

Pigmenttinten: Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb, Fotocyan, Fotomagenta, Grau, Fotograu, 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 (Version 1.7), JPEG (Version JFIF 1.02)

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

Standardarbeitspeicher

Festplatte

3 GB

320 GB

DRUCKDAUER FÜR SEITENFORMAT DIN A0

Normalpapier

Druckmodus Schnell
Druckdauer 1:37 Min.
Standard 2:51 Min.

Beschichtetes Papier

Druckmodus Standard
Druckdauer 2:51 Min.
Hohe Qualität 5:36 Min.

Hochglanz-Fotopapier

Druckmodus Standard
Druckdauer 6:21 Min.
Hohe Qualität 10:05 Min.

MEDIENVERARBEITUNG

Medienzufuhr und -ausgabe

Rollenpapier: Eine Rolle, Zufuhr von vorne, Frontausgabe
Optionales Rollenpapier: Eine Rolle, Zufuhr von vorne, Frontausgabe
Bogen: Frontbedienung, Frontausgabe (manuelle Zufuhr mit Medienverriegelung)

Medienbreite

Rollenpapier: 203,2-1.118 mm
Bogen: 203,2-1.118 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)
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
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
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. TM 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.

Druckmedienzufuhrkapazität

Rollenpapier: Eine Rolle. Bei Verwendung der optionalen zweiten Rolle ist der automatische Rollenwechsel möglich.
Bogenpapier: 1 Bogen

Medien-Rollenaufnahmeeinheit

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

Randlosdruckbreite (nur Rollenpapier)

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

Max. Anzahl ausgegebener Drucker

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

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

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

159,3 cm × 98,4 cm × 116,8 mm (Ausgabefach geöffnet)
159,3 cm × 76,6 cm × 116,8 cm (Ausgabefach geschlossen)
Gewicht: ca. 123 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckköpfe)

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

Drucker (Haupteinheit und Stand mit Palette): 182,0 cm × 91,5 cm × 101,9 cm
Gewicht: ca. 184 kg
Rolleneinheit: 172,7 cm × 56,2 cm × 46,1 cm
Gewicht: ca. 31 kg

ENERGIE- UND BETRIEBSANFORDERUNGEN

Stromversorgung

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

Stromverbrauch

Normalbetrieb: max. 112 W
Standby: max. 1,8 W
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)
(Hochglanzpapier, Druckpriorität: Standard)
Standby: max. 35 dB(A)
Betrieb: max. 6,4 Bel
(Hochglanzpapier, Bild, Druckpriorität: Standard)
(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-Papierhülseinsatz, Netzkabel für Europa und Großbritannien, 1 Tintenkanister 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
Weitere Software zum Herunterladen im Internet verfügbar.

OPTIONEN

Optionales Zubehör

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

VERBRAUCHSMATERIAL

Vom Benutzer austauschbare Materialien

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



Crystal-fidelity