



# Canon iPF PRO-4000

## Perfektion im Foto- und Fine Art-Druck

Möchten Sie Fotos genau so gedruckt haben, wie Sie sie fotografiert haben? Suchen Sie einen Plotter, der in absoluter Perfektion druckt? Dann ist der Canon PRO-4000 wie für Sie geschaffen. Die PRO-Serie bietet mit 12 Pigmenttinten perfekte Druckergebnisse und vor allem weiche Farbabstufungen und detaillierte Schattierungen – natürlich auch randlos. Die Systeme verarbeiten eine Vielzahl an Fine Art Druckmedien wie Hochglanzpapiere, Leinengewebe, aber auch Banner, Folien oder Stoffe.

### Leistungsmerkmale:

- DIN A1 Ausdrücke in 2:51 Min.
- Laufzeitgarantie auf den Druckkopf
- Medien bis 44" (1118 mm)
- Randlosdruck
- Langlebige Prints auf wasserfesten Medien durch neue Pigmenttinte
- Integrierte Schneidvorrichtung
- Auflösung 1200 x 2400 dpi
- 12 Tinten à 160, 330 oder 700 ml (Startertinten: 330ml)
- USB-Direktdruck
- Großer Auffangkorb mit Stapelfunktion zur Vermeidung von Schäden an Ausdrucken.
- 320 GB Festplatte
- Optional 2 Rollenvorrichtungen
- Attraktives schwarzes Gehäuse mit roter Linie betont die Verbindung mit den Canon-EOS Digitalkameras
- Austauschbare Tintentanks während des Druckens



Der einzigartige Chroma Optimizer ebnet den Farbauftrag und optimiert den Lichteinfall.

Somit wird der Druck von fein abgestuften Schattenpartien exakter wiedergegeben als jemals zuvor.

## TECHNOLOGIE

### Druckertyp

### Druckertechnologie

### Anzahl Düsen

### Druckauflösung

### Düsenenteilung

### 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 x 12 Farben)

2.400 dpi x 1.200 dpi

600 dpi x 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:330 ml

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 -abgabe

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.™ 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 x 98,4 cm x 116,8 mm (Ausgabefach geöffnet)  
159,3 cm x 76,6 cm x 116,8 mm (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 x 91,5 cm x 101,9 cm  
Gewicht: ca. 184 kg  
Rolleneinheit: 172,7 cm x 56,2 cm x 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 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  
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  
Schneidemeser: CT-07  
Wartungseinschub: MC-30



Crystal-fidelity