



# Canon iPF PRO-1000

## Der kompakte Drucker für lebendige Fotografien

Wenn Sie einen Plotter suchen, der Ihre Fotografien genauso druckt wie Sie sie fotografiert haben, dann ist der PRO-1000 von Canon perfekt für Sie geeignet. Er kann bis DIN A2 in bester Druckqualität Ihre Fotografien wiedergeben. Die PRO-Serie bietet mit 12 Pigmenttinten perfekte Druckergebnisse und vor allem weiche Farbabstufungen und detaillierte Schattierungen – natürlich auch randlos.

### Leistungsmerkmale:

- DIN A2 Ausdruck in 3:35 Min.
- Laufzeitgarantie auf den Druckkopf
- Medien bis 17" (432 mm)
- Randlosdruck
- Langlebige Prints auf wasserfesten Medien durch neue Pigmenttinte
- Auflösung 1200 x 2400 dpi
- 12 Tinten à 80 ml (Startertinten: 330ml)
- USB-Direktdruck
- Kamera-Direktverbindung
- 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.

## 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. 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 Gewicht ca. 32 kg (mit Druckkopf und Tinten)
<b>Stromversorgung</b>	Wechselstrom, 100–240 V (50–60 Hz) Stromverbrauch: ca. 37 W <sup>[3]</sup> Stromverbrauch im Standby-Modus: ca. 2,5 W 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> ca. 40,8 dB(A) – Dokument (DIN A4, schwarzweiß), Silent-Modus AUS <sup>[6]</sup> 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 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: 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
<b>Unterstützte Mobilsysteme</b>	Macintosh OS10.7.5 - OS10.10.x  iOS Android
<b>Schnittstelle</b>	Hi-Speed-USB-Typ: eingebaut USB 2.0 High-Speed Full Speed (12 MBit/Sek.), High Speed (480 MBit/Sek.), Datenmassen-Transfer
<b>Wireless-LAN</b>	Wi-Fi IEEE 802.11n IEEE 802.11g IEEE 802.11b
<b>Ethernet</b>	Typ (eingebaut): IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 10base-TX Auto-Negotiation
<b>Apps für Mobilgeräte und Cloud</b>	Canon PRINT-App (iOS und Android) Pro Gallery Print-App (nur iPad) PIXMA Cloud Link Apple AirPrint 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: PFI-1000 MBk, PBk, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, B, C
<b>Reichweite (10 cm × 15 cm, PT-101) <sup>[8]</sup></b>	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) <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, 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
<b>Medienformat</b>	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
<b>Medienstärke</b>	Hinteres Fach: Normalpapier 64–105 g/m <sup>2</sup> , Canon-Spezialpapier max. 300 g/m <sup>2</sup> , Papierdicke: 0,1–0,3 mm Manuelle Zufuhr: Canon-Spezialpapier max. 400 g/m <sup>2</sup> , Papierdicke: 0,1–0,7 mm
<b>Medienbreite</b>	Hinteres Fach: 89–432 mm Manuelle Zufuhr: 203,2–432 mm
<b>Minimale bedruckbare Papierlänge</b>	Hinteres Fach: 127 mm 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 (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)
<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 Netztafel 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> Tintentröpfchen 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.