

Ihre Vertriebsansprechpartner in den Regionen stehen Ihnen natürlich gerne für Ihre Fragen und weitere Informationen zur Verfügung.

## SCANNEN UND KOPIEREN IM GROSSFORMAT

Die passende Lösung auch auf kleinstem Raum – für schmale Budgets bis hin zum höchsten Niveau. Die optionale Scan-Einheit für die imagePROGRAF Serien macht die Systeme zu echten MFPs. Die leistungsstarke Ergänzung, mit der Sie Entwürfe bis zu DIN A0 scannen, reproduzieren und archivieren können. Die neue Scaneinheit Z36 ist nicht nur überaus leistungsstark sondern auch sehr kompakt gebaut. Dadurch benötigen die MFPs deutlich weniger Platz und die Bedienung ist einfach und angenehm.

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld  
Tel. +49 2151 3450  
Fax +49 2151 345102

canon.de

© Canon Deutschland GmbH 2021  
Stand: November 2021



### Technische Daten Canon imagePROGRAF MFP Z36 Solution

- Intuitive Erledigung der Druck- und Scanaufgaben mithilfe des 15,6" (39,6 cm) großen Multitouch-Display und der neuen Software SmartWorks MFP V6
- Scanner-Systemsteuerung via Multitouch-Display (15,6"/39,6 cm) mit integriertem Controller – es ist kein externer PC notwendig
- Hervorragende Scanqualität durch SingleSensor-Technologie, die eine durchgehend hohe Leistung ermöglicht
- Scangenaugigkeit: ±0,1%, ±1 Pixel
- Scangeschwindigkeit bei 200 dpi: 24-Bit-Farbe in 152 mm/Sek. (Kopie), 8-Bit-Graustufen und -Schwarzweiß in 330 mm/Sek.
- Auflösung optisch: 1.200 dpi
- Scanmodi: RGB (24 Bit), indizierte RGB-Palette (8 Bit), 256 Graustufen (8 Bit), Schwarzweiß-Druck (1 Bit)
- Max. Scanbreite: 36" (91,4 cm), max. Dokumentenbreite 38" (96,5 cm), max. Scanlänge: 15,2 m (TIFF), max. Dokumentenstärke: 2 mm
- Standardschnittstelle Scanner: SuperSpeed USB 3.0
- Scannersoftware: SmartWorks MFP V6
- Produktivität: paralleles Drucken und Scannen

### Technische Daten Canon imagePROGRAF MFP Lei Solution

- Typ: SingleSensor mit mehrfacher LED-Beleuchtung
- Scangenaugigkeit: ±0,2%, ±1 Pixel
- Scangeschwindigkeit bei 200 dpi: 24-Bit-Farbe in 25 mm/Sek., 8-Bit-Graustufen in 76 mm/Sek.
- Auflösung: maximal 600 dpi, optisch 600 dpi
- Scannen auf USB-Stick: RGB, Graustufen, TIFF; Scannen auf Netzwerk-PC: RGB/Graustufen/Schwarzweiß, TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, TIFF-G4, M-PDF
- iPF TM-300 MFP L36ei: Scanbreite 914 mm, max. Dokumentenbreite 965 mm, max. Scanlänge 276,8 cm, max. Dokumentenstärke 0,5 mm
- iPF TM-200 MFP L24ei: Scanbreite 610 mm, max. Dokumentenbreite 660 mm, max. Scanlänge 276,8 cm, max. Dokumentenstärke 0,5 mm
- Standardschnittstelle: Ethernet
- Kopiermodus, Scan-to-USB, Scan-to-PC
- Scannersoftware: Scan-App Lei zum Drucken, Kopieren und Scannen
- Bedienfeld: Touchscreen (3,5"/8,9 cm)



## GRÖßER IST BESSER

Zum Beispiel größere Erfahrung, Zuverlässigkeit und Innovationsfreude. Wir als Erfinder der Bubble-Jet-FINE-Technologie bauen die zuverlässigsten Systeme mit einzigartigen, innovativen Technologien.

### Entscheidender Vorteil im Druck: die LUCIA Vollpigmenttinten

Unsere Produktions- und Fotodrucksysteme sind mit 8 bzw. 11 LUCIA PRO Vollpigmenttinten sowie Klartinte (nur Fotodruck) ausgestattet. Der High-Density-Druckkopf mit 18.432 Düsen bringt mikroskopisch kleine 4-pl-Tröpfchen mit bis zu 1.200 x 2.400 dpi aufs Papier. Das LUCIA PRO Tintensystem ermöglicht brillante, leuchtende Farben bei riesigem Farbgamut und gestochen scharfen Details. Besondere Leuchtkraft erhalten Ihre Poster mit der neuen, fluoreszierenden Vollpigmenttinte Pink, die die iPF GP-Serie am Markt einzigartig macht. Die Klartinte Chroma Optimiser verleiht Ihren Fotodrucken eine erhöhte Farbdichte, brillante Farben und ein extrem tiefes schwarz. Hierdurch wird eine unerreichte professionelle Druckqualität erzielt: ohne Körnigkeit und Bronzing-Effekte, mit weichen Verläufen sowie hoher Kratzfestigkeit und besserer Haltbarkeit.

Die 5- bzw. 6-Farb-Vollpigmenttintensysteme der CAD- und PoS-Systeme drucken mit einer Auflösung von 1.200 x 2.400 dpi mittels 15.360 Düsen. Die fluoreszierende Vollpigmenttinte Pink der neuen iPF GP-Serie bringt Ihre Poster zum Leuchten und lässt sie besonders ausdrucksstark wirken. Sehr hohe Druckgeschwindigkeit geht einher mit hochpräziser, randscharfer Grafikwiedergabe und gestochen scharfem Text.



Selbst auf günstigem ungestrichenen Papier liefern sie brillante Leistung und drücken so die Betriebskosten. Und zusammen mit den wetterfesten Medien sind die Drucke auch für den Außenbereich perfekt. Denn egal ob starker Regen oder pralle Sonne, Werbemittel gedruckt auf Spezialmedien von Canon, bleiben im Outdoor-Bereich bis zu 6 Monate brillant und haltbar – ohne zusätzliche Laminierung.

### Optimale Qualität

Großformatdruck lebt von der Qualität des Druckergebnisses. Höchste Präzision und Farbtreue, großflächige Konsistenz und eine brillante Wiedergabe stellen hohe Anforderungen an den gesamten Prozess von der Interpretation der Druckdaten bis hin zum Zusammenspiel von Druckkopf, Tinten und Medien. Hier bietet Canon in jeder Hinsicht die optimale Qualität.

### CAD und GIS – kleinste Details machen den Unterschied

Bei CAD und GIS zählt eigentlich nur eins: Präzision. Denn hohe Liniengenauigkeit und akkurate Bildwiedergabe sind hier so selbstverständlich, dass man darüber eigentlich kein Wort mehr verlieren muss. Kurz, Sie brauchen eigentlich auch nur eins: Lösungen von Canon. [canon.de/canon-aided-design.de](http://canon.de/canon-aided-design.de)



Jeder ist ein PosterArtist Die iPF Systeme sind zu 100% für die Schauerbegestaltung geeignet: schneller, kostengünstiger Druck mit optimaler Software, ideale Qualität und Brillanz der Poster, Banner, Deckenhänger u. v.m. Plakative Inhalte werden durch die vollpigmentierten Tinten und gestochen scharfen Details direkt ins Nervenzentrum des Betrachters übertragen. Die iPF GP-Systeme sind weltweit die Ersten, die fluoreszierende Farbtöne des PANTONE-Farbfächers Pastels & Neons drucken können.

### Große Formate mit großer Wirkung

Die Produktions-Systeme iPF PRO-4100S und iPF PRO-6100S mit 8 Vollpigmenttinten sorgen bei einer unglaublichen Produktivität von bis zu 37,4 m<sup>2</sup> pro Stunde für Drucke von bis zu 60 Jahren Lichtbeständigkeit. Das leistungsstarke Farbkalibrierungstool von Canon, die automatische Schräglagenkorrektur und das große LCD-Display machen die Bedienung völlig intuitiv und komfortabel.



Kommen Sie groß ins Geschäft – in Ihrem Geschäft Aktions-Materialien wie Plakate, Banner oder Aufkleber können mit Großformatdruckern von Canon mühelos in Eigenregie erstellt werden. Auch die Bürokommunikation kann profitieren, z.B. erhält das Projektmanagement mit großen Ausdrucken mehr Übersichtlichkeit – sowohl im großen Ganzen als auch im kleinsten Detail.

### Wahre Größe durch Kunstdrucke

Großformatiger Kunstdruck findet immer mehr Liebhaber. Selbstverständlich verfügen auch die Vollpigmenttinten der 12-Farb-Systeme über die gleichen hervorragenden Eigenschaften, wie Lichtbeständigkeit und Haltbarkeit. Ausgezeichnete Bildwiedergabe und hohe Farbgenauigkeit sorgen dafür, dass die Drucke auch gern gekauft werden und sich die Drucker schnell amortisieren.

### Fotografen haben das große Ganze im Auge

Wir bringen die fotografische Arbeit 1:1 zu Papier. Mit den Großformatdruckern von Canon steht der Branche quasi ein innovatives Fotolabor zur Verfügung – mit einer höchst professionellen Leistung und 16-Bit-Farbtiefe im Druck. [canon.de/passion-for-print.de](http://canon.de/passion-for-print.de)

Farbgenauigkeit auf allen Papiertypen Die Canon LFP-Systeme verfügen über Sensoren zur Dichtemessung. In wenigen Minuten können so automatisch angepasste ICC-Profile für den jeweils bevorzugten Papiertyp generiert werden – für die gleiche optimale Farbgenauigkeit auf allen Systemen. Dank Calibration Link werden alle angeschlossenen Canon Systeme zuverlässig überwacht. Dabei spielt es keine Rolle, wo sich die Systeme befinden. Mehr Infos zu Druckmedien unter: [papershop.canon.de](http://papershop.canon.de)



### Weltweit einzigartig: dokumentenechte Großformatdrucke

Die iPF TX-Serie und der iPF TZ-30000 von Canon sind weltweit die ersten und einzigen Großformatdrucksysteme, die dokumentenechte Drucke für den Einsatz bei Notaren, Rechtsanwälten, Katasterämtern sowie Ingenieur- und Architekturbüros produzieren können.

Die Zertifikate wurden durch die Papiertechnische Stiftung Heidenau (PTS) nach eingehenden Tests und unter bestimmten Voraussetzungen verliehen. Für den Schwarzweißbetrieb auf der iPF TX-Serie sowie dem iPF TZ-30000 mit dem MBP Hartpost Papier und den Original LUCIA TD Vollpigmenttinten von Canon sind die Drucke gemäß §29 der Dienstordnung der Notare absolut dokumentenecht. Alles was bisher stark verkleinert, z.B. in einen Antrag oder eine Beglaubigung integriert werden musste, kann nun in einer Größe von bis zu DIN A0 gedruckt und notariell beglaubigt werden.



## DIE GROSSFORMAT-LÖSUNGEN VON CANON

Die imagePROGRAF Gesamtübersicht



See the bigger picture

\*„PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated“ Abdeckungsrate des Farbumfangs ist 97% bei GP-4000/GP-2000 beim Einsatz von Fotopapier Pro Platinum mit imagePROGRAF Druckertreiber bei [Poster/Photo (Fluorescent)] [Highest] (600 dpi), und 85% bei GP-300/200 beim Einsatz von Premium seidenmattem Papier 2 mit imagePROGRAF Druckertreiber bei [Poster/Photo (Fluorescent)] [Highest] (600 dpi).

# TECHNISCHE DATEN



	IPF TA-20 – 24" (61,0 cm)	IPF TA-30 – 36" (91,4 cm)	IPF TM-200/TM-205 – 24" (61,0 cm)	IPF TM-300 – 36" (91,4 cm)	IPF TM-305 – 36" (91,4 cm)	IPF TX-2100 – 24" (61,0 cm)	IPF TX-3100 – 36" (91,4 cm)	IPF TX-4100 – 44" (111,8 cm)	IPF TZ-30000 – 36" (91,4 cm)	IPF GP-200 – 24" (61,0 cm)	IPF GP-300 – 36" (91,4 cm)	IPF PRO-4100S – 44" (111,8 cm)	IPF PRO-6100S – 60" (152,4 cm)	IPF GP-2000 – 24" (61 cm)	IPF GP-4000 – 44" (111,8 cm)	IPF PRO-1000 – 17" (43,2 cm)	IPF PRO-2100 – 24" (61,0 cm)	IPF PRO-4100 – 44" (111,8 cm)	IPF PRO-6100 – 60" (152,4 cm)	
<b>Druckgeschwindigkeit*</b>	Fast Economy Modus: 0:32 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 0:53 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 0:24 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 0:40 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 0:40 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 0:21 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 0:34 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 0:34 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 0:30 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 0:25 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 0:44 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 1:21 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 1:21 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 0:59 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 1:37 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 3:35 Min./DIN A2 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 0:58 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 1:37 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	Fast Economy Modus: 1:37 Min./DIN A1 bis zu 2.400 x 1.200 dpi	
<b>Auflösung</b>	Gesamt: 15.360; MBk: 5.120 Druckdüsen C, M, Y, Bk; jeweils 2.560 Druckdüsen																			
<b>Anzahl der Druckdüsen</b>	Gesamt: 15.360; MBk: 5.120 Druckdüsen C, M, Y, Bk; jeweils 2.560 Druckdüsen																			
<b>Druckkopf-Konfiguration</b>	5 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)																			
<b>Farben</b>	Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb																			
<b>Tintentyp</b>	Vollpigmenttinte LUCIA TD																			
<b>Tintenkapazität Erstausrüstung / Standard</b>	55 ml / 55 ml																			
<b>Medienzufuhr</b>	Bogen oder Rolle																			
<b>Mediengrößen: Rolle</b>	203 mm bis 610 mm																			
<b>Mediengrößen: Bogen</b>	210 bis 432 mm																			
<b>Medienbreite / Medienstärke</b>	203–610 mm / 0,07–0,8 mm																			
<b>Randlosdruck: Rolle / Bogen</b>	203–610 mm (Rolle)																			
<b>Arbeitsspeicher / Festplatte</b>	2 GB / –																			
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 High-Speed, Ethernet 10/100/1000 Base TX, WLAN IEEE 802.11n/11g/11b																			
<b>Geräusentwicklung Betrieb / Stand-by</b>	ca. 42 dB(A) / max. 35 dB(A)																			
<b>Stromverbrauch Betrieb / Stand-by</b>	max. 52 W / max. 3,6 W																			
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	982 x 748 x 438 mm																			
<b>Gewicht (netto)</b>	ca. 37 kg																			
<b>Richtlinien und Bestimmungen</b>	CE-Zeichen, TÜV, EAC, CB-Zertifizierung, ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Erklärung (Europa), WEEE																			
<b>Optionen</b>	Rollenhalter-Set, Wartungseinschub																			
<b>Standard-Software</b>	HP-GL/2, HP RTL, Direct Print & Share, Direct Print Plus, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox, PosterArtist Lite																			
<b>Optionale Software und RIPS</b>	PosterArtist																			

\*Durch verschiedene Medien und Druckmodi variieren die Druckgeschwindigkeiten. Die angegebenen Leistungsdaten wurden unter Laborbedingungen bei Canon Inc., Japan gemessen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Unsere Treiber werden ständig aktualisiert. Die aktuellen Treiber finden Sie unter: [de.software.canon-europe.com](http://de.software.canon-europe.com)