



# TREFFEN SIE IHRE WAHL

Ein umfassender Vergleich  
der imagePROGRAF MFP  
L24ei/L36ei und Z36  
Solution von Canon

**Canon**

---

See the bigger picture

# FÜR JEDEN GENAU DAS RICHTIGE SYSTEM

Einstiegssystem oder professionelle Scan-Lösung: Wir haben das passende System für Sie.



Höchstgeschwindigkeit



Einfachste Bedienung



Premiumqualität



## **DIE EINSTIEGSLÖSUNG: imagePROGRAF MFP L24ei UND 36ei SOLUTION**

Kompakter und einfacher Look & Feel als preisgünstige Reproduktionslösung für Pläne bis zum Format DIN A0. Ein bedienerfreundliches Touchscreen (8,9 cm/3,5") direkt am Scanner ermöglicht den unmittelbaren Ausdruck oder das Speichern des Scans auf USB-Stick oder ins Netzwerk. Das einfache Handling ermöglicht den puren, schnellen Scan als Stand-Alone-Lösung. Nicht mehr und nicht weniger.



## **PROFESSIONAL SCAN:** **imagePROGRAF MFP Z36 SOLUTION**

Diese wegweisenden multifunktionalen Großformatdrucker stellen die perfekte Verbindung aus Spitzenleistung und Komfort dar. Die Inkjetsysteme mit integrierter Systemsteuerung stehen für höchste Präzision beim Drucken (bis 44"/111,8 cm Breite) und Scannen (bis 36"/91,4 cm Breite) sowie für rasante Ausgabegeschwindigkeiten und maximale Zuverlässigkeit für die CAD-, GIS- und Plakatproduktion. Echte Vorzeigemodelle – auch im Design.

# imagePROGRAF

## TM-200 MFP L24ei

## TM-300 MFP L36ei



### Drucker-Features

- 15.360 Düsen
- Tröpfchengröße 5 Pikoliter
- 2.400×1.200 dpi Auflösung
- Strichgenauigkeit ± 0,1%
- Mindeststrichbreite 0,02 mm



### Hohe Produktivität

- CAD-Druck im Format DIN A1 in bis zu 24 Sekunden
- 5-Farben-Vollpigmenttintensystem für ausgezeichnete Drucke
- Ununterbrochene Produktivität mit „Hot-Swap“-Tintentanks
- 2 GB physikalischer Arbeitsspeicher



### Scanner-Features

- Scannen oder Kopien bei 300 dpi mit bis zu 7,6 cm/Sek. (SW-Modus)
- SingleSensor-Technologie für scharfe Linien und Texte
- Vorlagen scannen von bis zu 2,77 m Länge und 0,5 mm Dicke
- Einfache Steuerung über Touchscreen-Bedienfeld (3,5"/8,9 cm)
- Software ScanApp Lei enthalten



### Niedrige Betriebskosten

- Fast Economy Mode (Sparmodus) für geringere Betriebskosten
- Tintentanks in 130 und 300 ml verfügbar
- Randlosdruck für optimale Wirkung und Zeitersparnis beim Finishing



### Mehrwert

- Leise und kompakt – besonders für Büroräume geeignet
- Mehr Sicherheit für Unternehmen und Behörden im Workflow
- Verbesserte PosterArtist-Software für die einfache Erstellung von Postern
- Wetterfeste Drucke dank wasserfester Medien und LUCIA TD Vollpigmenttinten
- HP-GL/2- und HP RTL-kompatibel
- Direktes Scannen auf USB-Stick



Mit der optionalen Scan- und Kopier-  
einheit L24ei oder L36ei machen Sie aus  
Ihrem imagePROGRAF einen erschwing-  
lichen, platzsparenden Großformat-MFP  
mit einfacher Bedienung.

- Einfache Kopier- und Scanlösung mit Archivierungs-  
funktion
- Direktes Scannen auf USB-Stick oder in ein Netzwerk  
per PC über Ethernet-Verbindung
- Komfortable Benutzeroberfläche mit schneller und  
einfacher Navigation dank vordefinierter Scan-  
Formate und Auftragsübersicht
- Kompaktes Design mit leichtem Scanner – minimaler  
Platzbedarf und unkomplizierte Einrichtung
- SingleSensor mit mehrfacher LED-Beleuchtung  
für herausragende Strichgenauigkeit und Präzision
- Scannen mit bis zu 7,6 cm/Sek. bei 600 dpi  
optischer Auflösung
- Scannen den Dateiformaten TIFF-, PDF, PDF/A- und  
JPEG Multipage PDF mit bis 2,77 m Länge

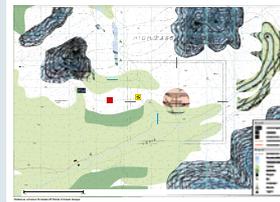


iPF TM-200  
MFP L24ei

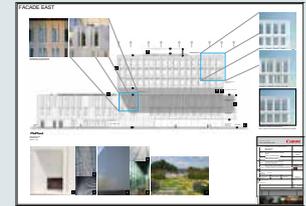


iPF TM-300  
MFP L36ei

### Karten



### Zeichnungen



### Renderings



### Fotos



### Poster

# imagePROGRAF

## TM-300 MFP Z36

## TM-305 MFP Z36



### Drucker-Features

- 15.360 Düsen
- Tröpfchengröße 5 Pikoliter
- 2.400 x 1.200 dpi Auflösung
- Strichgenauigkeit  $\pm 0,1\%$
- Mindeststrichbreite 0,02 mm



### Hohe Produktivität

- DIN-A0-Druck in 40 Sekunden
- 5-Farben-Vollpigmenttintensystem für ausgezeichnete Wiedergabe
- Ununterbrochene Produktivität mit „Hot-Swap“-Tintentanks
- 500-GB-Festplatte beim iPF TM-305 für effiziente Druckjobverwaltung
- 2 GB physikalischer Arbeitsspeicher, iPF TM-305 mit 128 GB Arbeitsspeicher



### Scanner-Features

- Großes Multitouch-Display (5,6"/39,6 cm)
- Scannen mit bis zu 33 cm/Sek.
- SingleSensor-Technologie für scharfe Linien und Texte
- Vorlagen scannen von bis zu 36" (91,4 cm) Breite, 15,2 m Länge und 1 mm Dicke
- Software SmartWorks MFP V6 enthalten
- Scanner-Kontrolle: Stop, Vor- und Rücklauf, LED-Status



### Niedrige Betriebskosten

- Fast Economy Mode (Sparmodus) für geringere Betriebskosten
- Tintentanks in 130 und 300 ml verfügbar
- Randlosdruck für optimale Wirkung und Zeitersparnis beim Finishing



### Mehrwert

- Leise und kompakt - besonders für Büroräume geeignet
- Mehr Sicherheit für Unternehmen und Behörden im Workflow
- Farb-Touch-Display mit Beispielfilmen zur einfachen Bedienung
- Verbesserte PosterArtist-Software für die einfache Erstellung von Postern
- Wetterfeste Drucke dank wasserfester Medien und LUCIA TD Vollpigmenttinten
- HP-GL/2- und HP RTL-kompatibel
- Druck von PDF-Dateien (iPF TM-305)



Multifunktionale Großformatlösungen mit 36" (914 mm) Druckbreite bieten maximale Produktivität durch qualitativ hochwertigen Druck und präzises Hochgeschwindigkeitsscannen. Kostengünstig und einfach zu bedienen sind sie ideal für CAD, GIS und Posterdruck – auch in kleinen Büroräumen dank ihres kompakten Designs und der um 60 % verringerten Geräuschemission.



Kompakte Bauweise



Leiseres Drucken



Datensicherheit



Wasserfest und vollpigmentiert

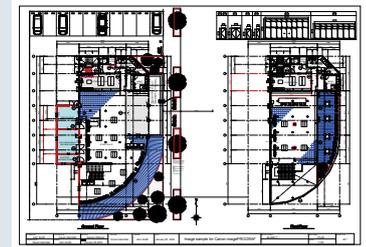


Ideal für CAD, GIS und POS

Karten



Zeichnungen



Renderings



Fotos



Poster



# imagePROGRAF

## TX-3100 MFP Z36

## TX-4100 MFP Z36



### Scanner-Features

- SingleSensor-Technologie für extreme Präzision
- Systemsteuerung dank 15,6" (39,6 cm) großem Multitouch-Display, eingebettetem Windows, SSD mit 256 GB und 8 GB RAM
- Scannen mit bis zu 33 cm/Sek.
- Vorlagen scannen von bis zu 15,2 m Länge und 1 mm Dicke
- Scannen und Drucken gleichzeitig möglich
- Software SmartWorks MFP V6 enthalten



### Drucker-Features

- 15.360 Düsen
- Tröpfchengröße 5 Pikoliter
- 2.400 x 1.200 dpi Auflösung
- Strichgenauigkeit ± 0,1 %
- Mindeststrichbreite 0,02 mm



### Hohe Produktivität

- DIN-A0-Druck in 34 Sekunden
- „Hot-Swap“-Rollenwechsel
- Optionale Stapelablage für bis zu 100 DIN-A0-Bögen
- Zweifache Rollenzuführung
- Aufrollen von bedruckten Medien in 2 Richtungen
- Extrem schnelles Schneidmesser für rasante Produktion
- 5-Farben-Vollpigmenttintensystem für ausgezeichnete Wiedergabe
- Ununterbrochene Produktivität mit „Hot-Swap“-Tintentanks
- 500-GB-Festplatte für effiziente Druckjobverwaltung
- 2 GB physikalischer Arbeitsspeicher, 128 GB Arbeitsspeicher



### Niedrige Betriebskosten

- Fast Economy Mode (Sparmodus) für geringere Betriebskosten
- Tintentanks in 160, 330 und 700 ml verfügbar
- Randlosdruck für optimale Wirkung und Zeitersparnis beim Finishing



### Mehrwert

- Extrem kompakt und platzsparend
- Sicheres Drucken durch Festplattenverschlüsselung, Sperrprotokolle und sicherer Datenübertragung
- PosterArtist-Software für die einfache Erstellung von Postern
- Wetterfeste Drucke dank Spezialmedien und LUCIA TD Vollpigmenttinten
- HP-GL/2- und HP RTL-kompatibel
- HDI-Treiber standardmäßig



Die leistungsstarke Komplettlösung zum Kopieren, Scannen, E-Mails und zur Cloud-Nutzung von Scans und Drucken, bei der Präzision und Geschwindigkeit mit größter Flexibilität einhergehen.

- HOCHGESCHWINDIGKEITSSCANNEN
- PDF, JPEG UND TIFF
- SCANNER-SYSTEMSTEUERUNG VIA MULTITOUCH-DISPLAY (15,6"/39,6 CM) – ES IST KEIN EXTERNER PC NOTWENDIG
- BIS ZU 1 MM DICKE VORLAGEN
- ZWEIFACHE ROLLENZUFÜHRUNG
- SEHR BEQUEMER ROLLENWECHSEL
- SCANNEN IN DIE CLOUD UND DRUCKEN AUS DER CLOUD



iPF TX-3100 MFP Z36  
36" (914 mm)



iPF TX-4100 MFP Z36  
44" (1.118 mm)



# TREFFEN SIE IHRE WAHL



## IPF TX-3100/iPF TX-4100 MFP Z36 IPF TM-300/iPF TM-305 MFP Z36

- Multifunktionale Komplettlösung für den gesamten LFP-Workflow
- Scannen, Kopieren, Speichern, Drucken von großformatigen Dokumenten bis zu 96,5 cm Breite, 15,2 m Länge und 1 mm Dicke
- In 200 dpi Scannen mit bis zu 15,2 cm/Sek. in 24-Bit Farbe oder 33 cm/Sek. bei S/W-Dokumenten
- Unterstützte Formate: TIFF-, PDF- und JPEG-Dateien – standardmäßige Software Smart-Works MFP V6 für vielfältige Dateiformate und Funktionen
- Großes Multitouch-Display 15,6" (39,6 cm) mit dynamischer Vorschau für schnelles und intuitives Arbeiten
- Unerreicht scharfe und klare Bilder dank echter 1.200-dpi-Auflösung
- SingleSensor CIS-Scans mit bidirektionalem LED-System für extreme Präzision
- Nahezu unbeschränkte Vorlagenvielfalt und ca. 25 DIN-A0-Scans pro Tag
- Für iPF TX-3100/iPF TX-4100 und iPF TM-300/iPF TM-305
- Flexibles Dateimanagement als gesicherte Datei, per E-Mail oder Cloud
- Volle Netzwerkfähigkeit durch die integrierte Scanner-Systemsteuerung

## IPF TM-200 MFP L24ei IPF TM-300 MFP L36ei

- Einfache Stand-Alone-Lösung
- Scannen, Kopieren, Speichern, Drucken von großformatigen Dokumenten bis zu 91,4 cm Breite, 2,77 m Länge und 0,5 mm Dicke
- In 200 dpi Scannen mit bis zu 2,5 cm/Sek. Farbe oder 7,6 cm/Sek. bei S/W-Dokumenten
- Unterstützte Formate: TIFF-, PDF- und JPEG-Dateien
- Benutzerfreundliches Bedienfeld in 3,5" (8,9 cm) Größe mit Full-Touchscreen-Funktion
- 600 dpi Auflösung
- SingleSensor mit mehrfacher LED-Beleuchtung für herausragende Strichgenauigkeit und Präzision
- Ausschließlich für Standardpläne und max. 5 DIN-A0-Scans pro Tag
- Für iPF TM-200 und iPF TM-300
- Direktes Scannen an den Drucker, auf USB-Stick oder in ein Netzwerk über Ethernet-Verbindung (nur als TIFF-Datei)
- Scannen an freigegebenen Ordner im Netzwerk mit dem Tool Scan App Lei. Mehrere Scanner werden im Netzwerk unterstützt.

## SCHLUSSFOLGERUNG

- L24ei/L36ei Solution für den Einstieg, Z36 Solution für echte Multifunktionalität
- Limitierte aber ausreichende Anschlussmöglichkeiten bei der L24ei/L36ei Solution für den einfachen Betrieb als Funktionsergänzung zum Druck
- Die Z36 Solution scannen ca. 4,5-mal schneller als die L24ei/L36ei Solution
- Basis- oder Multifunktionalität – Präzision und Flexibilität, passend für jeden Arbeitsablauf
- Echte Multifunktionalität bei der Z36 Solution gegenüber Basis-Leistung der L24ei/L36ei Solution
- Qualitativ bessere Scans bei der Z36 Solution. Die 600-dpi- und SingleSensor-Aufnahme der L24ei/L36ei Solution sind oftmals ausreichend, z.B. beim Scannen von Standardplänen
- Geringere Produktvielfalt der L24ei/L36ei Solution, dafür ein preislich sehr interessantes System
- Scannen als Option im Tagesgeschäft (L24ei/L36ei Solution) gegenüber Scannen als Hauptaufgabe (Z36 Solution) oder Serviceangebot für andere Unternehmen
- Echte Multifunktionalität bei der Z36 Solution gegenüber solider Basisleistung der L24ei/L36ei Solution
- Limitierte aber ausreichende Anschlussmöglichkeiten bei der L24ei/L36ei Solution
- Scannen als Option im Tagesgeschäft (L24ei/L36ei Solution) gegenüber Scannen als Hauptaufgabe (Z36 Solution) oder Serviceangebot für andere Unternehmen

# TECHNISCHE DATEN



Optionale Scanfunktion L24ei



Optionale Scanfunktion L36ei/Z36



Optionale Scanfunktion Z36



Optionale Scanfunktion Z36



Optionale Scanfunktion Z36

**Druckgeschwindigkeit\***  
**Auflösung**  
**Anzahl der Druckdüsen**

**Druckkopf-Konfiguration**

**Farben**

**Tintentyp**

**Tinten-Erstausrüstung/-Standard**  
**Medienzufuhr**

**Mediengrößen: Rolle**

**Mediengrößen: Bogen**

**Medienbreite/Medienstärke**

**Randlosdruck: Rolle**

**Arbeitsspeicher/Festplatte**

**Schnittstellen**

**Geräusentwicklung Betrieb/Stand-by**

**Stromverbrauch Betrieb/Stand-by**

**Abmessungen (B x T x H)**

**Gewicht (netto)**

**Richtlinien und Bestimmungen**

**Optionen**

**Standard-Software**

**Optionale Software und RIPS**

## imagePROGRAF TM-200 – 24" (61,0 cm)

0:24 Min./DIN A1  
bis zu 2.400 x 1.200 dpi  
Gesamt: 15.360; MBK: 5.120  
Druckdüsen C, M, Y, Bk: jeweils 2.560 Druckdüsen  
5 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)  
Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb  
Pigmenttinte LUCIA TD  
90; 130 ml/300 ml  
Bogen oder Rolle  
203 mm bis 24" (610 mm)  
DIN A4 – DIN A1/DIN B4 – DIN B1  
203 – 610 mm/0,07 – 0,8 mm  
10" – 24" (254 mm – 610 mm)  
2 GB

USB 2.0 High-Speed, Ethernet 10/100/1000 Base TX, WLAN IEEE 802.11n/11g/11b

ca. 44 dB(A)/  
max. 35 dB(A)

max. 69 W/max. 3,6 W

982 x 887 x 1.060 mm  
ca. 52 kg

CE-Zeichen, TÜV, EAC, CB-Zertifizierung, ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Erklärung (Europa), WEEE

Druckerstände, Scanfunktion, Rollenhalter-Set, Wartungseinschub

HDI-Treiber, HP-GL/2, HP RTL, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox, PosterArtist Lite

PosterJet, EFI, PosterArtist, Onyx u.a

## imagePROGRAF TM-300 – 36" (91,4 cm)

0:40 Min./DIN A0  
bis zu 2.400 x 1.200 dpi  
Gesamt: 15.360; MBK: 5.120  
Druckdüsen C, M, Y, Bk: jeweils 2.560 Druckdüsen  
5 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)  
Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb  
Pigmenttinte LUCIA TD  
90; 130 ml/300 ml  
Bogen oder Rolle  
203 mm bis 36" (914 mm)  
DIN A4 – DIN A0/DIN B4 – DIN B0  
203 – 917 mm/0,07 – 0,8 mm  
10" – 36" (257 mm – 914 mm)  
2 GB

USB 2.0 High-Speed, Ethernet 10/100/1000Base TX, WLAN IEEE 802.11n/11g/11b

ca. 44 dB(A)/  
max. 35 dB(A)

max. 69 W/max. 3,6 W

1.289 x 887 x 1.060 mm  
ca. 60 kg

CE-Zeichen, TÜV, EAC, CB-Zertifizierung, ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Erklärung (Europa), WEEE

Druckerstände, Scanfunktion, Rollenhalter-Set, Wartungseinschub

HDI-Treiber, HP-GL/2, HP RTL, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox, PosterArtist Lite

PosterJet, EFI, PosterArtist, Onyx u.a

## imagePROGRAF TM-305 – 36" (91,4 cm)

0:40 Min./DIN A0  
bis zu 2.400 x 1.200 dpi  
Gesamt: 15.360; MBK: 5.120  
Druckdüsen C, M, Y, Bk: jeweils 2.560 Druckdüsen  
5 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)  
Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb  
Pigmenttinte LUCIA TD  
90; 130 ml/300 ml  
Bogen oder Rolle  
203 mm bis 36" (914 mm)  
DIN A4 – DIN A0/DIN B4 – DIN B0  
203 – 917 mm/0,07 – 0,8 mm  
10" – 36" (257 mm – 914 mm)  
128GB(phys.Arbeitsspeicher:2GB)/500 GB

USB 2.0 High-Speed, Ethernet 10/100/1000 Base TX, WLAN IEEE 802.11n/11g/11b

ca. 44 dB(A)/  
max. 35 dB(A)

max. 69 W/max. 3,6 W

1.289 x 887 x 1.060 mm  
ca. 60 kg

CE-Zeichen, TÜV, EAC, CB-Zertifizierung, ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Erklärung (Europa), WEEE

Druckerstände, Scanfunktion, Rollenhalter-Set, Wartungseinschub

HDI-Treiber, HP-GL/2, HP RTL, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox, PosterArtist Lite

PosterJet, EFI, PosterArtist, Onyx u.a

## imagePROGRAF TX-3100 – 36" (91,4 cm)

0:34 Min./DIN A0  
bis zu 2.400 x 1.200 dpi  
Gesamt: 15.360; MBK: 5.120  
Druckdüsen C, M, Y, Bk: jeweils 2.560 Druckdüsen  
5 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)  
Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb  
Pigmenttinte LUCIA TD  
160; 330 ml/160; 330; 700 ml  
Bogen oder 2 Rollen (autom. Laden)  
203 mm bis 36" (914 mm)  
DIN A4 – DIN A0/DIN B4 – DIN B1  
203 – 914 mm/0,07 – 0,8 mm  
6" – 36" (152,4 mm – 914 mm)  
128GB(phys.Arbeitsspeicher:2GB)/500 GB (verschlüsselt)

USB 2.0 High-Speed, Ethernet 10/100/1000 Base TX, WLAN IEEE 802.11n/11g/11b

ca. 51 dB(A)/  
max. 35 dB(A)

max. 115 W/max. 2,1 W

1.390 x 984 x 1.168 mm  
ca. 105 kg

CE-Zeichen, TÜV, EAC, CB-Zertifizierung, ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Erklärung (Europa), WEEE

Scanfunktion, Rolleneinheit, Rollenhalter, Stapler, Wartungseinschub

HDI-Treiber, HP-GL/2, HP RTL, PosterArtist Lite, Media Configuration Tool, Direct Print & Share Utility

PosterJet, EFI, PosterArtist, Onyx u.a

## imagePROGRAF TX-4100 – 44" (111,8 cm)

0:34 Min./DIN A0  
bis zu 2.400 x 1.200 dpi  
Gesamt: 15.360; MBK: 5.120  
Druckdüsen C, M, Y, Bk: jeweils 2.560 Druckdüsen  
5 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)  
Schwarz, Mattschwarz, Cyan, Magenta, Gelb  
Pigmenttinte LUCIA TD  
330 ml/160; 330; 700 ml  
Bogen oder 2 Rollen (autom. Laden)  
203 mm – 44" (1118 mm)  
DIN A4 – DIN A0/DIN B4 – DIN B0  
203 – 1118 mm/0,07 – 0,8 mm  
6" – 44" (152,4 mm – 1.030 mm)  
128GB(phys.Arbeitsspeicher:2GB)/500 GB (verschlüsselt)

USB 2.0 High-Speed, Ethernet 10/100/1000 Base TX, WLAN IEEE 802.11n/11g/11b

ca. 51 dB(A)/  
max. 35 dB(A)

max. 116 W/max. 2 W

1.593 x 984 x 1.168 mm  
ca. 114 kg

CE-Zeichen, TÜV, EAC, CB-Zertifizierung, ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Erklärung (Europa), WEEE

Scanfunktion, Rolleneinheit, Rollenhalter, Stapler, Wartungseinschub

HDI-Treiber, HP-GL/2, HP RTL, PosterArtist Lite, Media Configuration Tool, Direct Print & Share Utility

PosterJet, EFI, PosterArtist, Onyx u.a

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

**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld

Tel. +49 2151 345-0  
Fax +49 2151 345-102

[canon.de](http://canon.de)

© Canon Deutschland GmbH 2021  
Stand: Februar 2021