



Canon iPF TX-3100 MFP Z36

Multifunktionaler CAD/GIS-Plotter mit 36" Farbscanner und LCD-Touchscreen

Hochentwickelter Inkjetdrucker trifft einzigartige Scannertechnologie und integrierten Controller. Bei dem Canon imagePROGRAF TX-3100 erhalten Sie einen Großformatdrucker, welcher präzise Ihre technischen Zeichnungen druckt, natürlich wasserfest. Automatische Papiererkennung, der Wechsel der Tintentanks im laufenden Betrieb sowie der absolute Randlosdruck, machen den TX-3100 zu einem erstklassigen technischen Drucker. Mit dem Großformatscanner Z36 und dem integrierten Controller, wird er zu einem absoluten Allround-Talent.

Leistungsmerkmale Plotter

- Randlosdruck bis 36" (914 mm)
- Bis zu 3,2 Seiten/Min.
- Wechsel des Tintentanks im laufenden Betrieb
- Automatische Medieneerkennung
- Randlosdruck ist auf jeder beliebigen Rollenbreite möglich
- 5-Farb-Pigmenttinten: MBK, BK, C, M, Y
- Druckauflösung: 2.400 x 1.200 dpi
- Strichgenauigkeit: max. $\pm 0,1$ %
- Standardspeicher: 128 GB
- Festplatte: 500 GB (verschlüsselt)
- Tinte: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml)
- Konkurrenzlose Qualität, sogar auf unbeschichtetem Papier
- Hochentwickelte Sicherheitsfunktionen

Leistungsmerkmale Scanner

- 1200 dpi optische Auflösung
- Scangeschwindigkeit bei 200dpi: s/w ca.33 cm/Sek., Farbe ca.15 cm/Sek
- Neueste SingleSensor Technologie
- Scanbreite maximal 36" (91,4 cm)
- Dokumentenbreite bis 96,5 cm
- Vorlagenstärke 0,07 bis 1mm
- Scanlänge bis 8m (PDF/JPG)
- inkl. SmartWorks MFP V6
- USB Schnittstelle 3.0

Leistungsmerkmale Controller

- Windows-Controller mit 500-GB-Festplatte, 8 GB RAM und 15,6" (39,6 cm) großes Multitouch-Display

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

SCANNERTECHNOLOGIE

Scanverfahren	SingleSensor
Optische Auflösung (dpi)	1.200 dpi
Papierweg	Flach
Scanbreite	36" (91,4 cm)
mind. Scanbreite	6" (15 cm)
Dokumentenbreite	38" (96,5 cm)
max. Scanlänge	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
Gewicht Scanner	7,8 kg
Abmessungen (B x T x H)	105,6 x 19,9 x 11,8 cm
Zertifikate	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC, Andere Länder: CB-Zertifizierung
Ausgabe Front-/Rückseite	Rückseite (Frontausgabe mittels Dokumentenrückführung)
Dokumentenhandhabung - Vorderseite oben/unten	Oben
Dokumentenstärke ⁽¹⁾	0,07 bis 1 mm
Scangeschwindigkeit 8-Bit Graustufen / Einfarbig @200 dpi ⁽²⁾	33 cm/Sek.
Scan-to-PC: Scangeschwindigkeit 24-Bit Graustufen @200 dpi ⁽²⁾	7,62 cm/Sek.
Kopieren: Scangeschwindigkeit 24-Bit Graustufen @200 dpi ⁽²⁾	15,24 cm/Sek.
USB-Schnittstelle	3.0 (rückwärts kompatibel zu USB2)
Steuerelemente Scanner	Stopp, Vor, Zurück, LED-Status
Markendesign/Farbe	Kein/Canon Schwarz
Mitgelieferte Software	SmartWorks MFP V6
Lieferumfang	Z36 Scanner Aufhängung für Drucker sowie Halterung für Systemsteuerung 2 Papierführungen 3 Dokumentenrückführung Kalibrierblatt Montage- und Inbetriebnahme-Anleitung USB3-Kabel (2 Meter) Stromversorgung 15,6" (39,6 cm) großes Systemsteuerung durch Multitouch-Display 3:1 Dreizack-Stromkabel - 1 Ortsnetz-kabel erforderlich (nicht im Lieferumfang).
Systemsteuerung	Windows 10 Enterprise LTSC 64-Bit; CPU: Intel Pentium G5400T, SSD: 256 GB, RAM: 8 GB DDR4, 15,6" (39,6 cm) großes Multitouch-Display; 1.366 x 768, 3 x USB3 & 1 x USB2, 1 x GbE (Rückseite), Stromschalter und 1 x USB3 (Vorderseite).

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp	5 Farben; 36" (91,4 cm) Druckbreite
Drucktechnologie	Canon Bubble Jet on Demand - Typ 6 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 6 Chips)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Zahl der Druckdüsen	Gesamt: 15.360 Düsen MBK; 5.120 Düsen BK, C, M, Y; je 2.560 Düsen
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1 %
Auflösung Druckdüsen	2 x 1.200 mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen
Größe der Tintenröpfchen	5 Pikoliter pro Farbe
Tintenkapazität	Mitgelieferte Tintentanks: 330 ml (MBK), 160 ml (BK, C, M, Y) Tintentanks: 160, 330 und 700 ml
Tintenart	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows 32-Bit: 7, 8, 8.1, 10 64-Bit: Windows 7, 8.1, 10, Windows Server: 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6 bis macOS 10.15
Druckersprachen	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Version 1.7), JPEG (Version JFIF 1.02)
Standardschnittstellen	USB-A Port: USB-Speicher Direktdruck für JPEGs und PDFs USB-B Port: eingebauter Hi-Speed USB Ethernet (10/100/1000 Base-T) WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b <small>* In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.</small>

SPEICHER

Standardspeicher	128 GB (physischer Speicher 2 GB) Steckplatz: nein
Festplatte	500 GB (verschlüsselt)
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	
CAD-Zeichnung	
Normalpapier (DIN A1)	0:18 (Schneller Sparmodus); 3:2 Seiten/Min.
Normalpapier (DIN A0)	0:34 (Schneller Sparmodus) 0:37 (Schneller Modus) 1:04 (Standard)
Plakat:	
Normalpapier (DIN A0)	0:37 (Schneller Sparmodus) 00:42 (Schneller Modus) 1:15 (Standard)
Schweres beschichtetes Papier (DIN A0)	1:38 (Schneller Modus) 2:33 (Standard)

DRUCKMEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorne, Ausgabe vorne Zusätzliche Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorne, Ausgabe vorne Bogenware: Zufuhr vorne, Ausgabe vorne (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
Medienbreite	Rollenpapier: 15,24 bis 91,7 cm Bogenware: 15,24 bis 91,7 cm
Medienstärke	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 10,16 cm Bogenware: 20,32 cm
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
max. Rollendurchmesser	17 cm
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm / 7,6 cm
Empfohlene Randbereiche	Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware: oben: 20 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm (Apple AirPrint: oben: 20 mm, unten: 31 mm, seitlich: 3 mm)
Ränder Druckbereich	Rollenpapier: oben 3 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Rollenpapier (Randlosdruck): oben 0 mm, unten 0 mm, seitlich 0 mm Bogenware: oben: 3 mm, unten: 12,7 mm, seitlich: 3 mm (Apple AirPrint: oben: 3 mm, unten: 12,7 mm, seitlich: 3 mm)
Zufuhrkapazität	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Bogenware: 1 Bogen
Aufwickelleinheit	Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen
Breite Randlosdruck (nur Rolle)	[Empfohlen] 51,5 cm (JIS B2), 59,4 cm (ISO A1) 72,8 cm (JIS B1), 84,1 cm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36" [Druckbar] 25,7 cm (JIS B4), 29,7 cm (ISO A3), 32,9 cm (ISO A3+), 42 cm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 30 cm, 50 cm, 60 cm, 80 cm, 80 cm und nutzerdefinierte Rollenbreite (15,24 bis 91,7 cm) <small>* „Druckbares“ Format wird gedruckt als Mikrorand-Technologie, d.h. es wird kein Walzenloch verwendet</small>
max. Anzahl ausgegebener Drucker	[Mehrfach positionierbarer Auffangkorb] Standardposition: 1 Bogen Flache Position: DIN A2 Querformat, glänzendes Papier 10 Bögen, beschichtetes Papier 20 Bögen, Normalpapier 20 Bögen Korbposition: 1 Bogen (ausgenommen gewellter Zustand) Faltposition: DIN A1 Hochformat, CAD-Zeichnung, Normalpapier 20 Bögen, beschichtetes Papier 100 Bögen (ausgenommen stark gewellter Zustand) Stapelposition: DIN A1/A2 Hochformat, CAD-Zeichnung, Normalpapier 100 Bögen, unbeschichtetes Papier 100 Bögen (ausgenommen stark gewellter Zustand)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg)	imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36 146,9 x 98,4 x 147,3 cm (Auffangkorb offen; Scanner obere Position) 146,9 x 76,6 x 142,2 cm (Auffangkorb geschlossen, Scanner untere Position) 129 kg (mit Rollenhalter, Scanner, Aufhängung, Systemsteuerung und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckköpfe)
---	---

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang	Drucker, 1 Druckkopf; 1 Rollenhalter mit 2" und 3" Kernadapter, 1 Satz Tintenbehälter zum Start, Einrichtungsanleitung, Sicherheits- / Umweltinformationen, Software CD-ROM (Windows), PosterArtist Lite CD-ROM EU-Biozid-Richtlinie, Informationen der Eurasischen Wirtschaftsgemeinschaft, Wichtige Informationen
Mitgelieferte Software	imagePROGRAF TX Drucker-treiber und PosterArtist Lite. Weitere Software als Internet-Download verfügbar.
AUSWAHL	
Optionales Zubehör	Rollenhalter RH2-34 mit 2" und 3" Kernadapter Rolleneinheit: RU-32 Stapelablage: SS-31 IC-Kartenleser: RA-01

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar	Tintentank: PFI-110 (160ml), PFI-310 (330ml) PFI-710 (700 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidmesser: CT-07 Wartungskit: MC-30
---------------------------	--

ALLGEMEINE HINWEISE

¹ Dickere Dokumente müssen biegsam und die Papierrückführung entfernt sein. Zusätzliche Unterstützung ist unter Umständen erforderlich. Manche Materialien müssen bei niedrigeren Geschwindigkeiten gescannt werden. Nicht für alle Materialien und Formate kann die Scanmöglichkeit garantiert werden.

² Die Scanquote ist proportional im gesamten Auflösungsspektrum, das der Scanner unterstützt. Die tatsächlichen Scanzellen und Geschwindigkeiten sind abhängig von der Leistung des Hostrechners und können nicht für alle Medienarten garantiert werden. Die erwähnten Scanzellen stellen das Maximum für echte 200 x 200 dpi-Bilderfassung dar. Max. Scangeschwindigkeit für RGB: Kopieren bei 200 / 300 / 600 dpi = 15,24 / 10,16 / 5,08 cm/Sek. Scannen bei 200 / 300 / 600 dpi = 7,62 / 5,08 / 5,08 cm/Sek. Max. S/W-Scangeschwindigkeit: Kopieren bei 200 / 300 / 600 dpi = 33,02 / 21,84 / 10,92 cm/Sek. Scannen bei 200 / 300 / 600 dpi = 33,02 / 21,84 / 10,92 cm/Sek.

Hinweise & Empfehlungen

Einige Darstellungen sind zwecks optimaler drucktechnischer Wiedergabe simuliert. Alle Daten beruhen auf Canon Prüf- und Messnormen. Die technischen Daten des Produkts wurden vor dem Datum seiner Einführung zusammengestellt. Änderungen der endgültigen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken bzw. eingetragene Marken ihrer jeweiligen Hersteller in ihren Märkten bzw. Ländern.

Für beste Ergebnisse empfiehlt Canon den Einsatz von Canon Original-Medien. Bitte informieren Sie sich in der Kompatibilitätsliste der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.



Copyright Kopiersysteme GmbH
Ida-Noddack-Straße 2-4
46569 Hünxe
www.copyrightgmbh.de

Telefon (0281) 20 67 00
Telefax (0281) 20 67 018
info@copyrightgmbh.de

