



Canon iPF TX-3100 MFP T36 AIO

Der innovative CAD/GIS- und Plakatdrucker mit 36" Farbscanner und LCD-Touchscreen-PC

Vielseitiges 2-Rollendrucksystem inkl. 36"-Farbscanner mit pigmentierter Tinte für langlebige, wasserunempfindliche Konstruktionspläne, Poster und Plakate. Große Medienvielfalt, exzellente Sicherheitsstandards und niedrige Druckkosten. Der integrierte All-in-One-LCD-Touchpanel-PC lässt keine Wünsche mehr offen.

Leistungsmerkmale Plotter

- Randlosdruck bis 36" (914 mm)
- Bis zu 3,2 Seiten/Min.
- Wechsel des Tintentanks im laufenden Betrieb
- Automatische Medienerkennung
- 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 bis 2 mm
- Scanlänge bis 8m (PDF/JPG)
- inkl. SmartWorks MFP Version 5
- USB Schnittstelle 3.0/2.0
- Betriebssystem für Win 8.1/10 (64-Bit)

Leistungsmerkmale PC

- Windows-PC mit 500-GB-Festplatte, 4 GB RAM und 39,6 cm

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TX-3100

TECHNOLOGIE

| | |
|-----------------------------------|---|
| Druckertyp | 5 Farben; 36" (91,4 cm) Druckbreite |
| Drucktechnologie | Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (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; jeweils 2.560 Druckdüsen |
| Strichgenauigkeit | max. ± 0,1% |
| Auflösung Druckdüsen | 2 x 1.200 mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen |
| Größe der Tintentröpfchen | 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 * In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren. |

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) 0:42 (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 (Außer Tuch, Leinwand, Pauspapier und durchsichtige Mattfolie. Bei diesen Materialien sind es 20 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: 2" (5,1 cm) / 3" (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 |
| Aufwickeleneinheit | 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 und nutzerdefinierte Rollenbreite (15,24 bis 91,7 cm) *„Druckbares“ Format wird gedruckt als Mikrorand-Technologie, d.h. es wird kein Walzenloch verwendet |
|--|---|

max. Anzahl ausgegebener Drucke

| | |
|--|--|
| | [Mehrfach positionierbarer Auffangkorb] Standardposition: 1 Bogen Flache Position: DIN A2 Querformat, glänzendes Papier 10 Bögen, beschichtetes Papier 20 Bögen, Normalpapier 20 Bögen (ausgenommen stark gewellter Zustand) [Stapelablage] Korbposition: 1 Bogen (ausgenommen gewellter Zustand) Fallposition: DIN A0/A1 Hochformat, CAD-Zeichnung, Normalpapier 20 Bögen, beschichtetes Papier 100 Bögen (ausgenommen gewellter Zustand) Stapelposition: DIN A1/A2 Querformat, CAD-Zeichnung, Normalpapier 100 Bögen, beschichtetes Papier 100 Bögen (ausgenommen gewellter Zustand) |
|--|--|

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

| | |
|---|--|
| Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg) | 139 x 98,4 x 116,8 cm (Auffangkorb offen) 139 x 76,6 x 116,8 cm (Auffangkorb geschlossen) 105 kg (mit Rollenhalter und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckköpfe) |
| Abmessungen und Gewicht verpackt B x T x H (cm) und Gewicht (kg) | Drucker (Haupteinheit mit Palette): 160,6 x 90,3 x 106,1 cm (B x T x H) 149 kg Rolleneinheit: 152,4 x 56,2 x 46,1 cm 26 kg |

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

| | |
|------------------------|---|
| Stromversorgung | 100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz |
| Stromverbrauch | Betrieb: max. 115 W Ruhemodus: max. 2,1 W StandardEinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,3 W |

Betriebsumgebung

| | |
|--|--|
| | Temperatur: 15 bis 30 °C, relative Luftfeuchte: 10 bis 80 % (keine Kondensation) |
|--|--|

Lärmbelastung (Schalleistung/-druck)

| | |
|--|---|
| | Betrieb: 51 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/ Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard) Standby: max. 35 dB (A) Betrieb: max. 6,9 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/ Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard) |
|--|---|

Gesetzliche Regelungen

| | |
|--|---|
| | Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC Andere Länder: CB-Zertifizierung |
|--|---|

Umweltzertifizierungen

| | |
|--|---------|
| | TÜV, CB |
|--|---------|

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 Druckertreiber 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 | Tintenbehälter: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidmesser: CT-07 Wartungskit: MC-30 |
|----------------------------------|--|

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

