



Canon iPF TX-2100

Der rasante Plotter für CAD/GIS und Plakatdruck bis 24"

Der TX-2100 druckt 3,2 Seiten pro Minute, erlaubt das Wechseln von Tintentanks im laufendem Betrieb und erkennt automatisch welches Medium verwendet wird. Mit einer optionalen zweiten Rolleneinheit steht Ihnen für eindrucksvolle Produktionsgeschwindigkeiten bis 24" nichts mehr im Weg. Sie können mit dem kleinsten Großformatdrucker der TX-Serie auf jeder beliebigen Rollenbreite randlos drucken. Dank der Pigmenttinten, ist der Plotter auch für Außenplakate perfekt geeignet und natürlich wurde er auch mit den neuesten Sicherheitsstandards ausgestattet.

Leistungsmerkmale Plotter

- Randlosdruck bis 24" (610 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

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TX-2100

TECHNOLOGIE

Druckertyp	5 Farben; 24" (61 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: 2.560 Düsen pro Farbe
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)	0:21 (Schneller Sparmodus) 0:22 (Schneller Modus) 0:35 (Standard)
Plakat:	
Normalpapier (DIN A1)	0:22 (Schneller Sparmodus) 0:24 (Schneller Modus) 0:43 (Standard)
Schweres beschichtetes Papier (DIN A1)	0:53 (Schneller Modus) 1:20 (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 61 cm Bogenware: 15,24 bis 61 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: 20,3 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), 10", 14", 17", 24" [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 cm, 50 cm, 60 cm und nutzerdefinierte Rollenbreite (15,24 bis 61 cm) * „Druckbares“ Format wird gedruckt als Mikrorand-Technologie, d.h. es wird kein Walzenloch verwendet

max. Anzahl ausgegebener Drucke

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg)

[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 A1 Hochformat, CAD-Zeichnung,
Normalpapier 20 Bögen, beschichtetes Papier 100 Bögen
(ausgenommen gewellter Zustand)
Stapelposition: DIN A1 Querformat, CAD-Zeichnung,
Normalpapier 100 Bögen, beschichtetes Papier 100 Bögen
(ausgenommen gewellter Zustand)

Abmessungen und Gewicht verpackt B x T x H (cm) und Gewicht (kg)

111 x 98,4 x 116,8 cm (Auffangkorb offen)
111 x 76,6 x 116,8 cm (Auffangkorb geschlossen)
91 kg (mit Rollenhalter und Rolleneinheit; ohne Tinte und
Druckköpfe)
Drucker (Haupteinheit mit Palette): 132,4 x 90,2 x 105,5 cm
(B x T x H)
110 kg
Rolleneinheit: 124,4 x 56,2 x 46,1 cm
22 kg

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung

Stromverbrauch

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Betrieb: max. 87 W
Ruhemodus: max. 2 W
StandardEinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca.
5 Minuten
Ausgeschaltet: max. 0,3 W

Betriebsumgebung

Lärmbelastung (Schallleistung/-druck)

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

Betrieb: 50 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus,
Strichzeichnungs-/ Textmodus) (gemessen nach ISO 7779
Standard)
Standby: max. 35 dB (A)
Betrieb: max. 6,8 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 PRO Druckertreiber und PosterArtist Lite
Weitere Software als Internet-Download verfügbar.

AUSWAHL

Optionales Zubehör

Rollenhalter RH-29 mit 2" und 3" Kernadapter
Druckerstände: SD-21
Rolleneinheit: RU-22
Stapelablage: SS-21
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

